Qualität – Schicht um Schicht

Fassadendämmung
Detail-Handbuch



Systemhalter der Produkte

lamitherm®
wancortherm®

KABE System-Technik bis ins Detail durchdacht

Download PDF Detail-Handbuch auf der Internetseite unter www.kabe-farben.ch

Bestellzentrum
Beratung und Verkauf:

Tel. +41 71 387 41 41
E-Mail info@kabe-farben.ch

KABE Farben

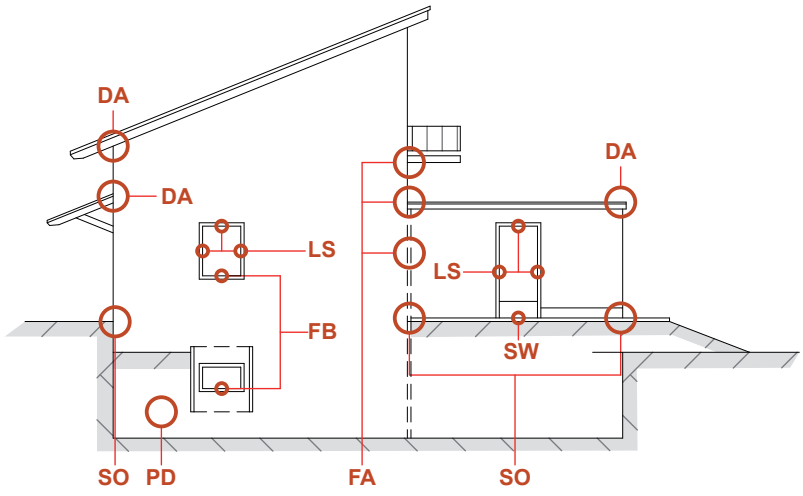
KARL BUBENHOFER AG

Detailhandbuch

Inhaltsverzeichnis

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020



Kapitel	Details	
PD Perimeterdetail	1.101 - 1.109	Wärmedämmung im Erdreich ohne Filtervlies
	1.111 - 1.119	Wärmedämmung im Erdreich mit Filtervlies
SO Sockeldetail	1.201 - 1.209	Sockeldämmung mit Putzschicht ins Erdreich
	1.211 - 1.219	Sockeldämmung mit Blech ins Erdreich
	1.221 - 1.229	Sockeldämmung mit Glasfaserbeton ins Erdreich
	1.231 - 1.239	wasserführender Sockel mit Putzschicht
	1.241 - 1.249	wasserführender Sockel mit Blech
	1.251 - 1.259	wasserführender Sockel mit Glasfaserbeton
	1.261 - 1.269	Sockeldanschluss auf Tiefgarage
	1.271 - 1.279	Sockelabschluss über Terrain
	1.291 - 1.299	Sockelsanierung
SW Schwellen	1.301 - 1.309	Schwellen aus Blech mit Leibungsdämmung
	1.311 - 1.319	Schwellen aus Blech ohne Leibungsdämmung
	1.321 - 1.329	Schwellen aus Glasfaserbeton mit Leibungsdämmung
	1.331 - 1.339	Schwellen aus Glasfaserbeton ohne Leibungsdämmung
	1.341 - 1.349	Schwellen aus Naturstein mit Leibungsdämmung
	1.351 - 1.359	Schwellen aus Naturstein ohne Leibungsdämmung
FB Fensterbänke	1.401 - 1.409	Fensterbänke aus Blech mit Leibungsdämmung
	1.411 - 1.419	Fensterbänke aus Blech ohne Leibungsdämmung
	1.421 - 1.429	Fensterbänke aus Glasfaserbeton mit Leibungsdämmung
	1.431 - 1.439	Fensterbänke aus Glasfaserbeton ohne Leibungsdämmung
	1.441 - 1.449	Fensterbänke aus Naturstein mit Leibungsdämmung
	1.451 - 1.459	Fensterbänke aus Naturstein ohne Leibungsdämmung
	1.491 - 1.499	Fensterbank Sanierung
LS Leibungen und Stürze	1.501 - 1.509	Leibungen mit Wärmedämmung
	1.511 - 1.519	Vollstürze mit Wärmedämmung
	1.521 - 1.529	Leibungen ohne Wärmedämmung
	1.531 - 1.539	Vollstürze ohne Wärmedämmung
	1.542 - 1.546	Leibungselemente
	1.551 - 1.559	Schürzenelemente
	1.561 - 1.569	Fensterzargen
	1.571 - 1.579	Fenstergewände
DA Dachranddetail	1.601 - 1.609	Anschluss an Flachdach
	1.611 - 1.619	Anschluss an Flachdach mit EPS Dachrandelement
	1.651 - 1.659	Anschluss an Schrägdach
	1.661 - 1.669	Spengleranschluss an Schrägdach
FA Fugen und Anschlüsse	1.701 - 1.709	Fugen und Anschlüsse Anschlussgruppen
	1.711 - 1.719	Fugen und Anschlüsse Putzborde

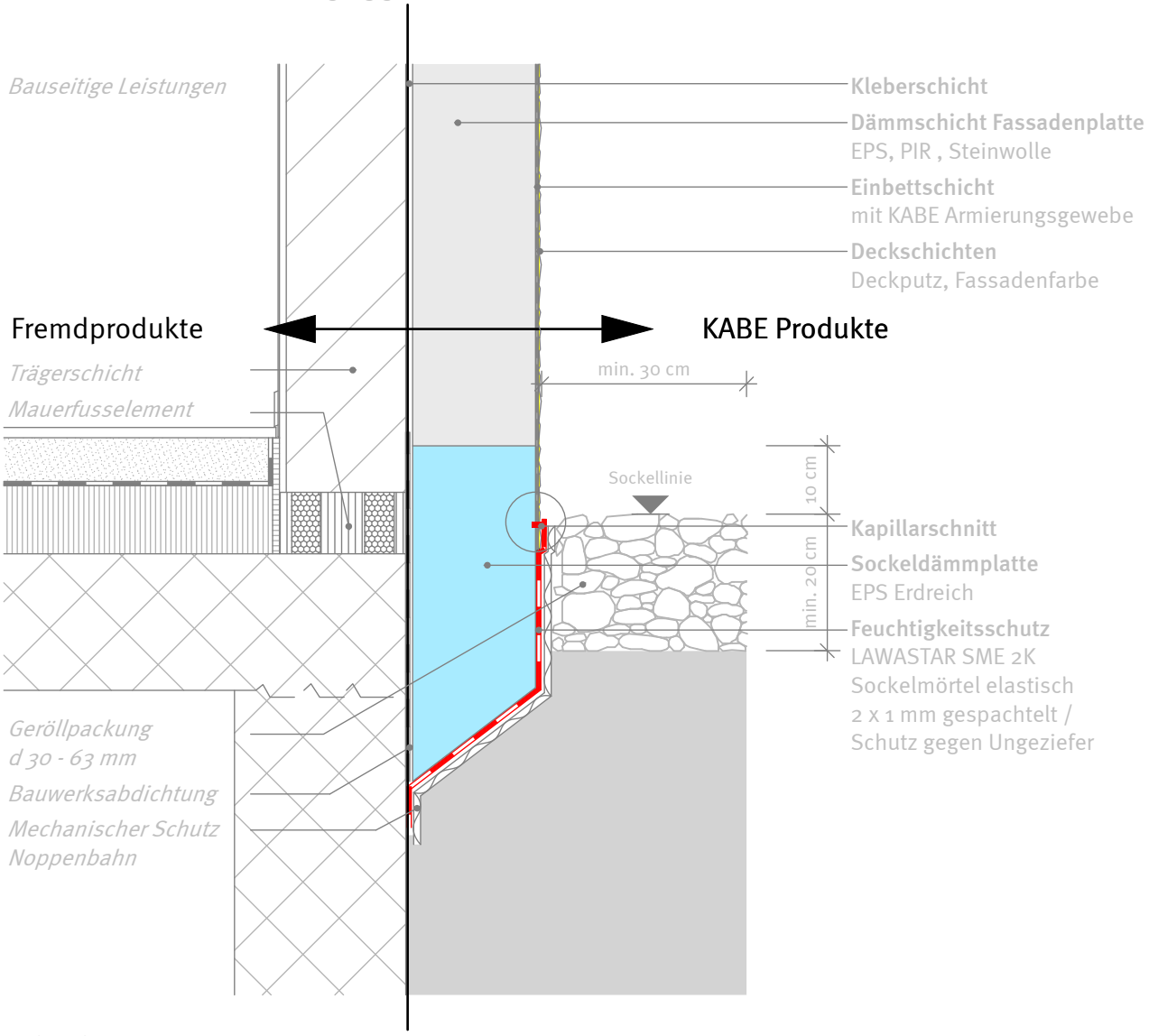
Lesbarkeitshilfe

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Dämmung mit Putzschicht ins Erdreich
ohne Spritzwasserschutz

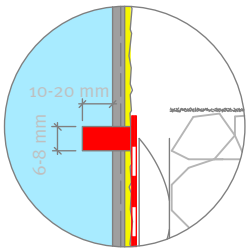
Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten bis zur Sockellinie aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

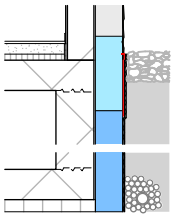
Perimeterdetail 1.100

Standard

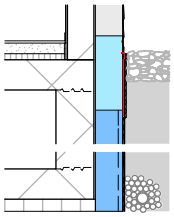
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

1.101



1.111



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

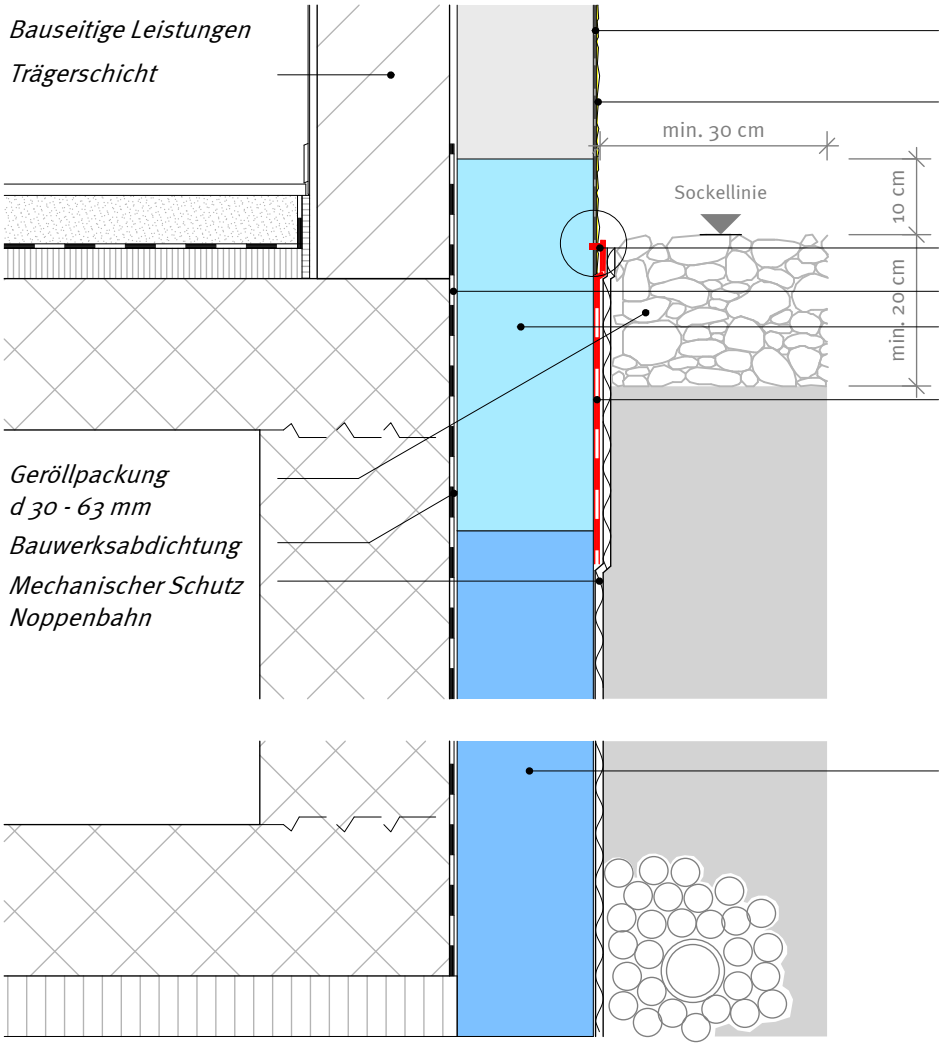
Perimeterdetail 1.101
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Wärmedämmung im Erdreich

Untergeschoss warm
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Kapillarschnitt

Kleberschicht

Sockeldämmplatte
EPS Erdreich

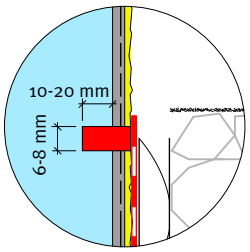
Feuchtigkeitsschutz
LAWASTAR SME 2K
Sockelmörtel elastisch
2 x 1 mm gespachtelt /
Schutz gegen Ungeziefer

Perimeterdämmung
bei normaler Bodenfeuchtigkeit:
Dämmplatten aus extrudiertem
Polystyrolschaum

Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten bis zur Sockellinie aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

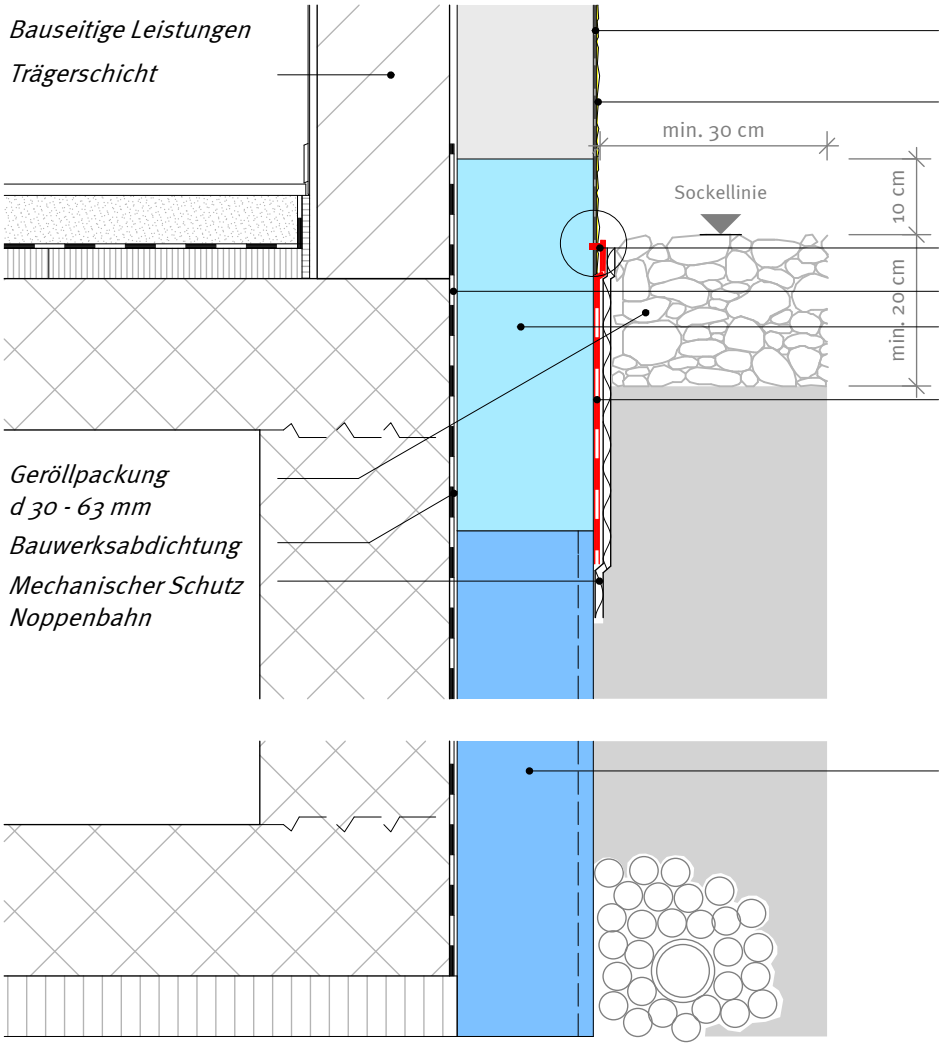
Perimeterdetail 1.111
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Wärmedämmung im Erdreich mit Filtervlies

Untergeschoss warm
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Kapillarschnitt

Kleberschicht

Sockeldämmplatte
EPS Erdreich

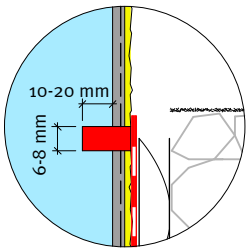
Feuchtigkeitsschutz
LAWASTAR SME 2K
Sockelmörtel elastisch
2 x 1 mm gespachtelt /
Schutz gegen Ungeziefer

Perimeterdämmung
Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrolschaum
Dämmelement mit eingefrästen Drainage-Rillen und aufkaschiertem Filtervlies

Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten bis zur Sockellinie aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

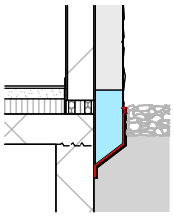
Sockeldetail 1.200

Standard

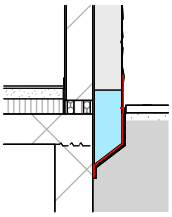
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 08.2017

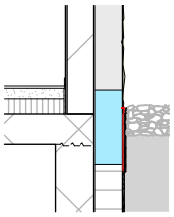
1.201



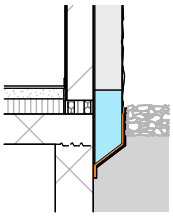
1.202



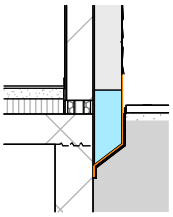
1.203



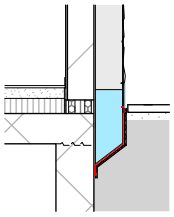
1.204



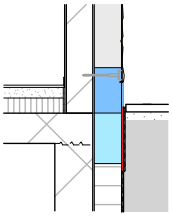
1.205



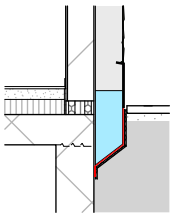
1.211



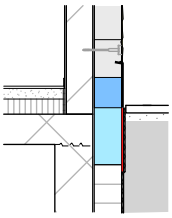
1.212



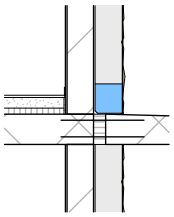
1.221



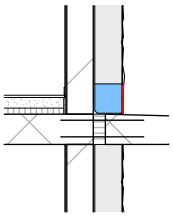
1.222



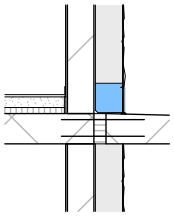
1.231



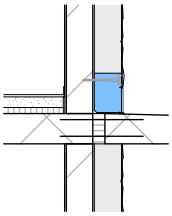
1.232



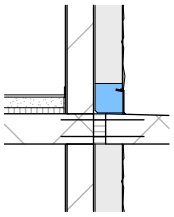
1.241



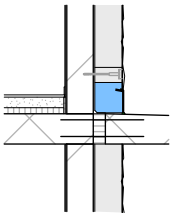
1.242



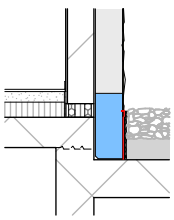
1.251



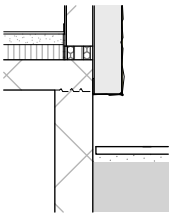
1.252



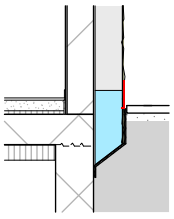
1.261



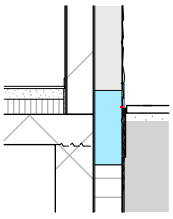
1.271



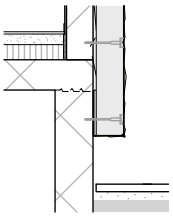
1.291



1.293



1.297



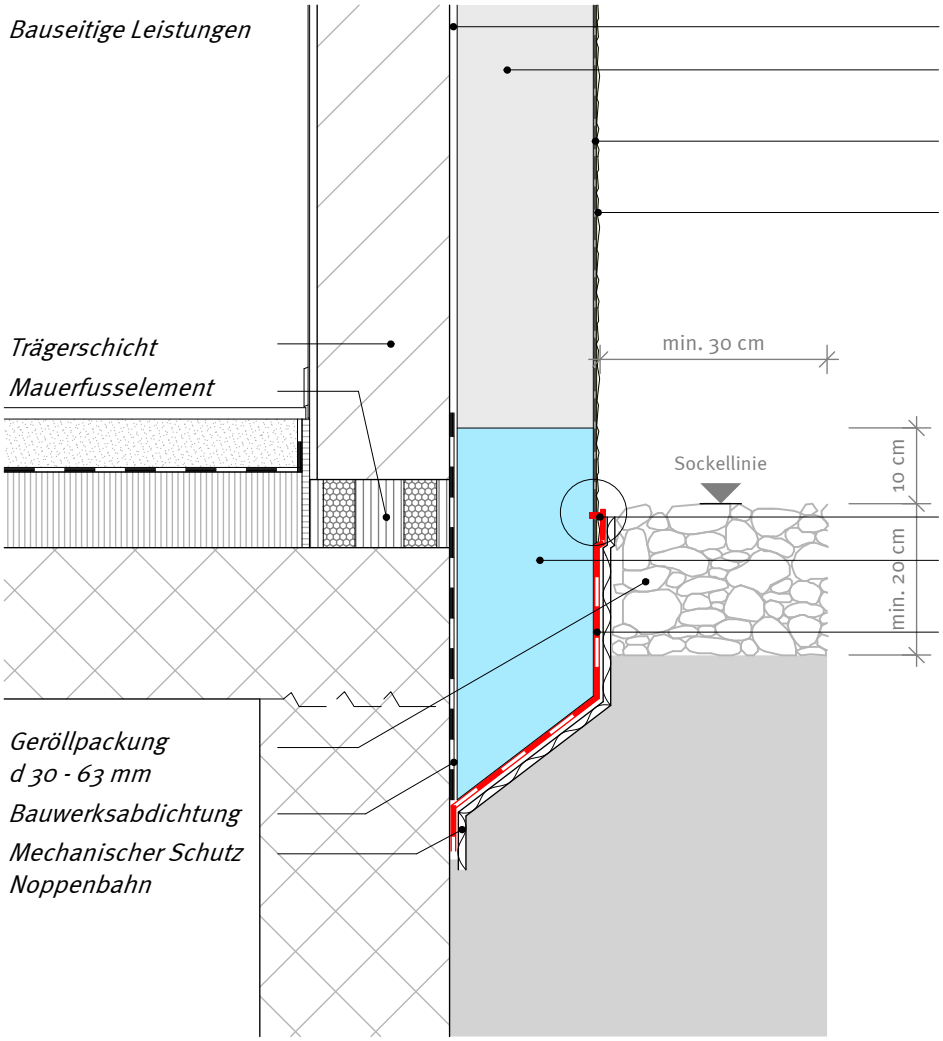
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.201
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

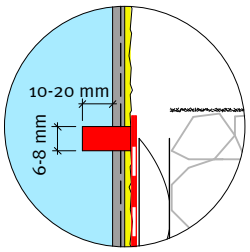
Dämmung mit Putzschicht ins Erdreich
ohne Spritzwasserschutz
Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten bis zur Sockellinie aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.202
Standard

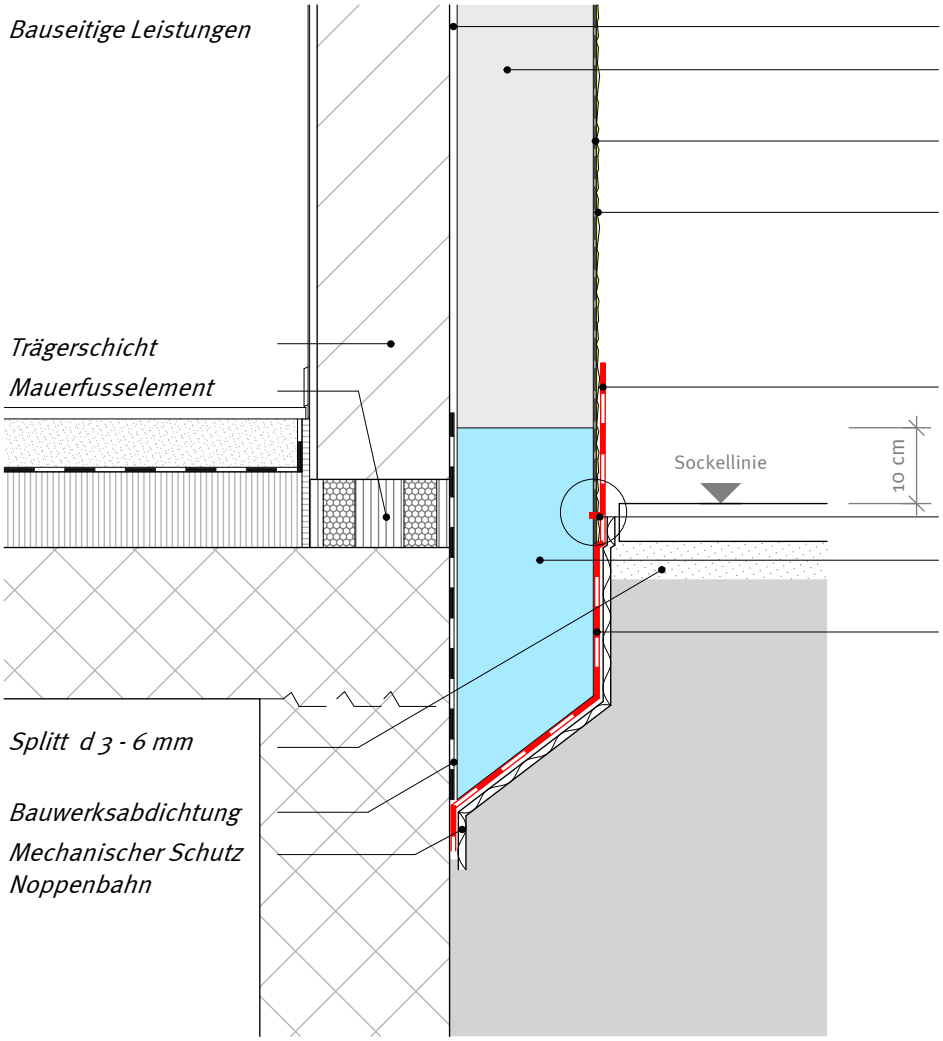
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 12.2017

Dämmung mit Putzschicht ins Erdreich
mit Spritzwasserschutz

Untergeschoss kalt

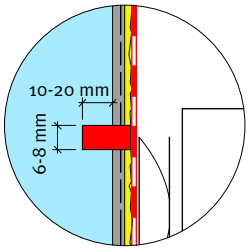
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz und Spritzwasserschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten mind. 10 cm, max. 20 cm über Sockellinie aufspachteln.
- Die sichtbare Sockelpartie muss überstrichen werden.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)

Kapillarschnitt



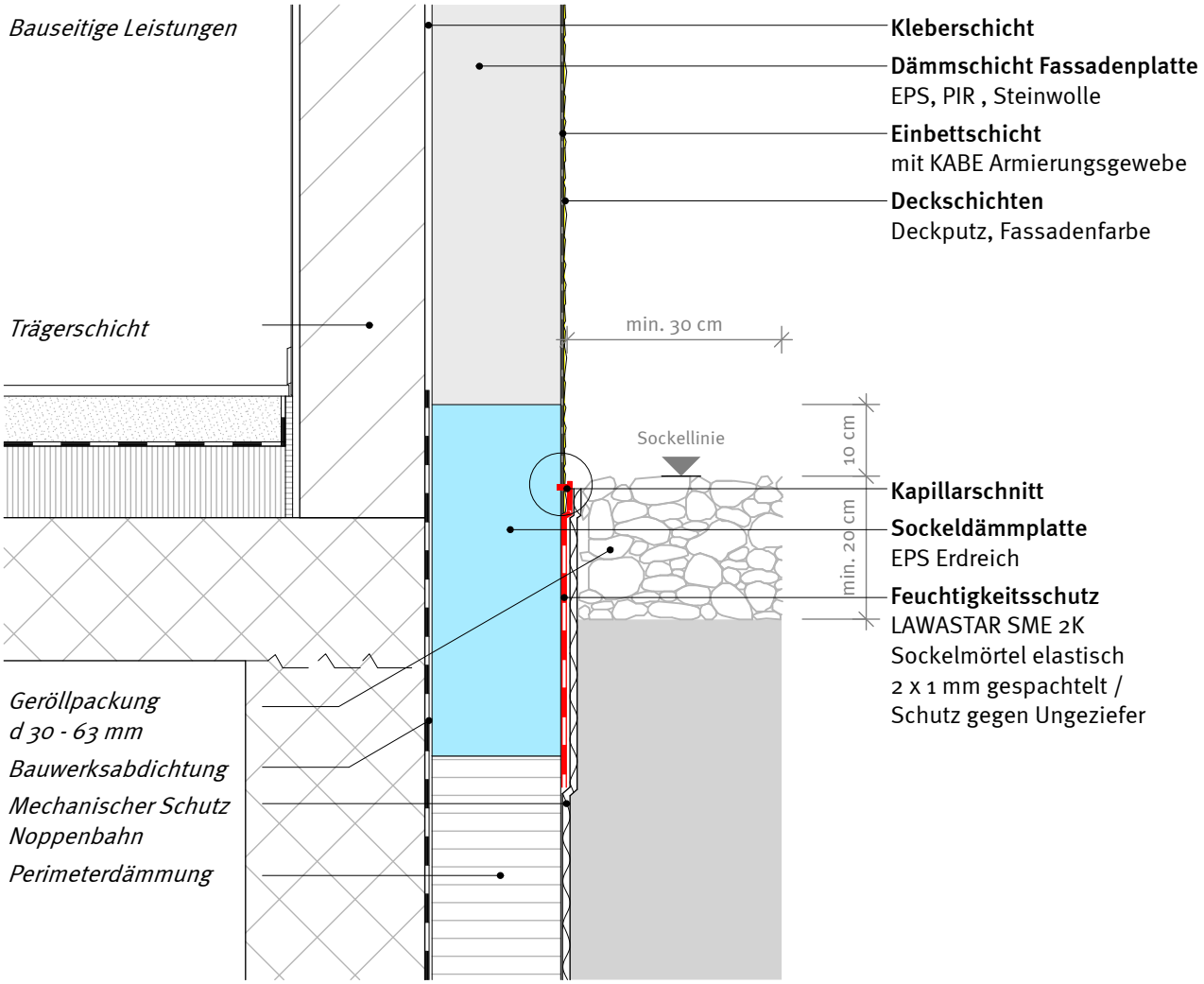
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.203
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

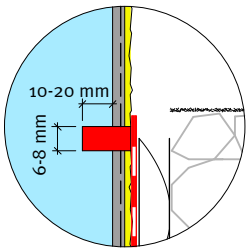
Dämmung mit Putzschicht ins Erdreich
ohne Spritzwasserschutz auf bauseitige Perimeterdämmung
Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle unterbrochen



Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten bis zur Sockellinie aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.204
Standard

lamitherm®
wancortherm®

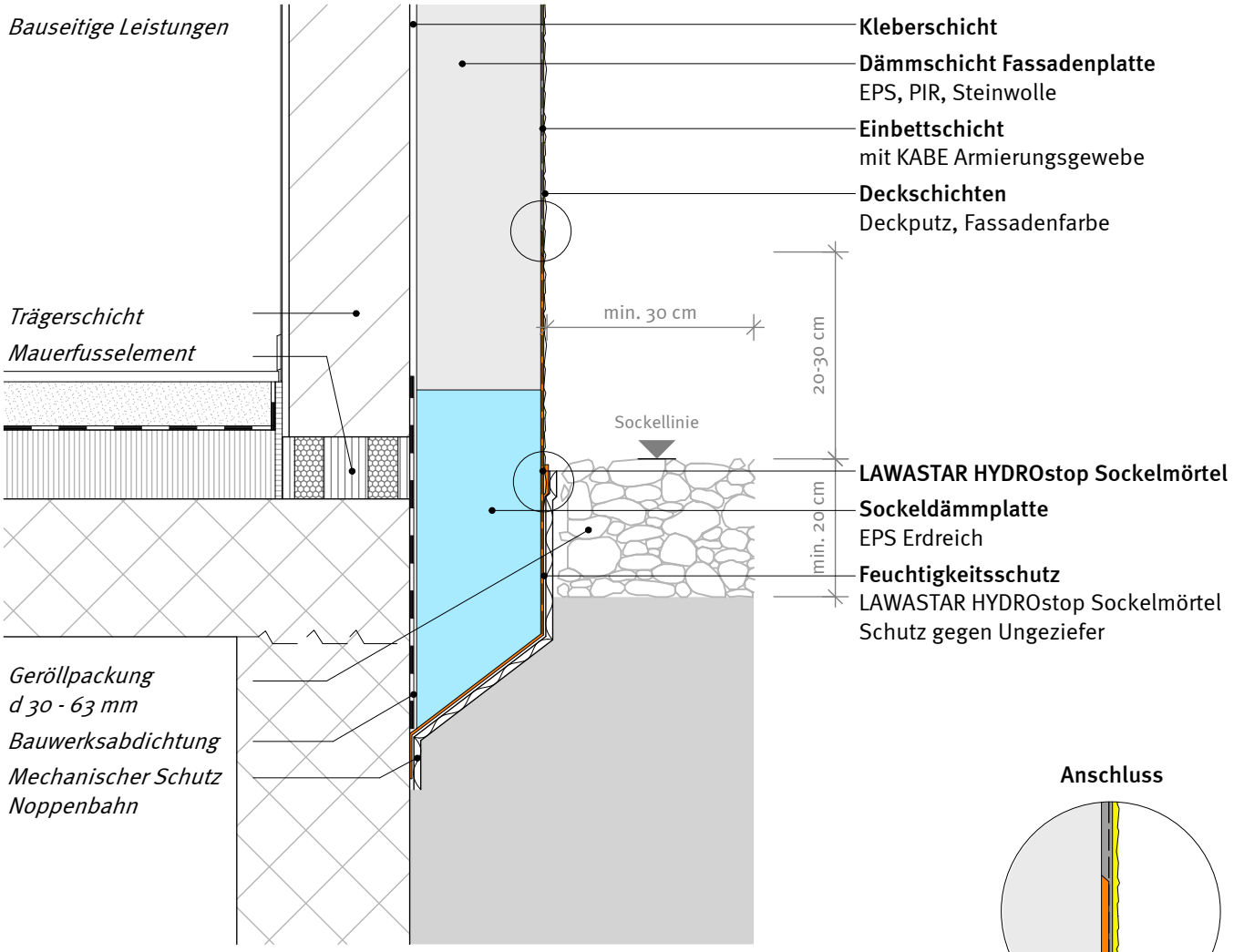
Detail / 08.2017

Dämmung ins Erdreich ohne Spritzwasserschutz

LAWASTAR HYDROstop

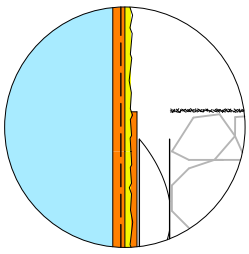
Untergeschoss kalt

Thermische Gebäudehülle durchgängig



Anschluss

Anschluss



Technische Hinweise

- LAWASTAR HYDROstop Sockelmörtel als Feuchtigkeitsschutz
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz
  Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)
- **KABE Dokumentation:** LAWASTAR HYDROstop Detail 3

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.205
Standard

lamitherm®
wancortherm®

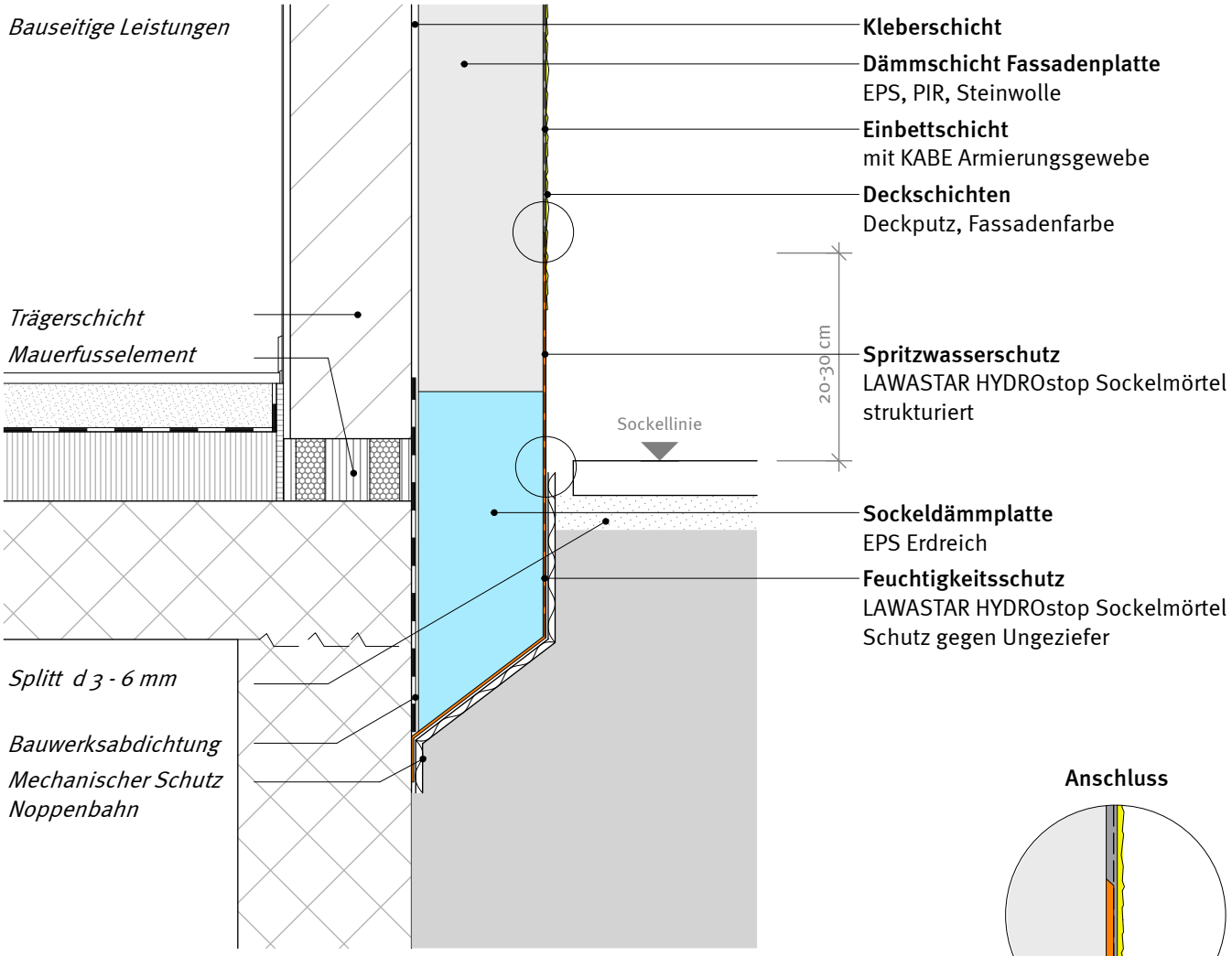
Detail / 08.2017

Dämmung ins Erdreich mit Spritzwasserschutz

LAWASTAR HYDROstop

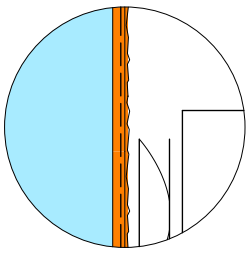
Untergeschoss kalt

Thermische Gebäudehülle durchgängig



Anschluss

Anschluss



Technische Hinweise

- LAWASTAR HYDROstop Sockelmörtel als Feuchtigkeitsschutz und Spritzwasserschutz
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz
  Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.

- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)
- **KABE Dokumentation:** LAWASTAR HYDROstop Detail 5

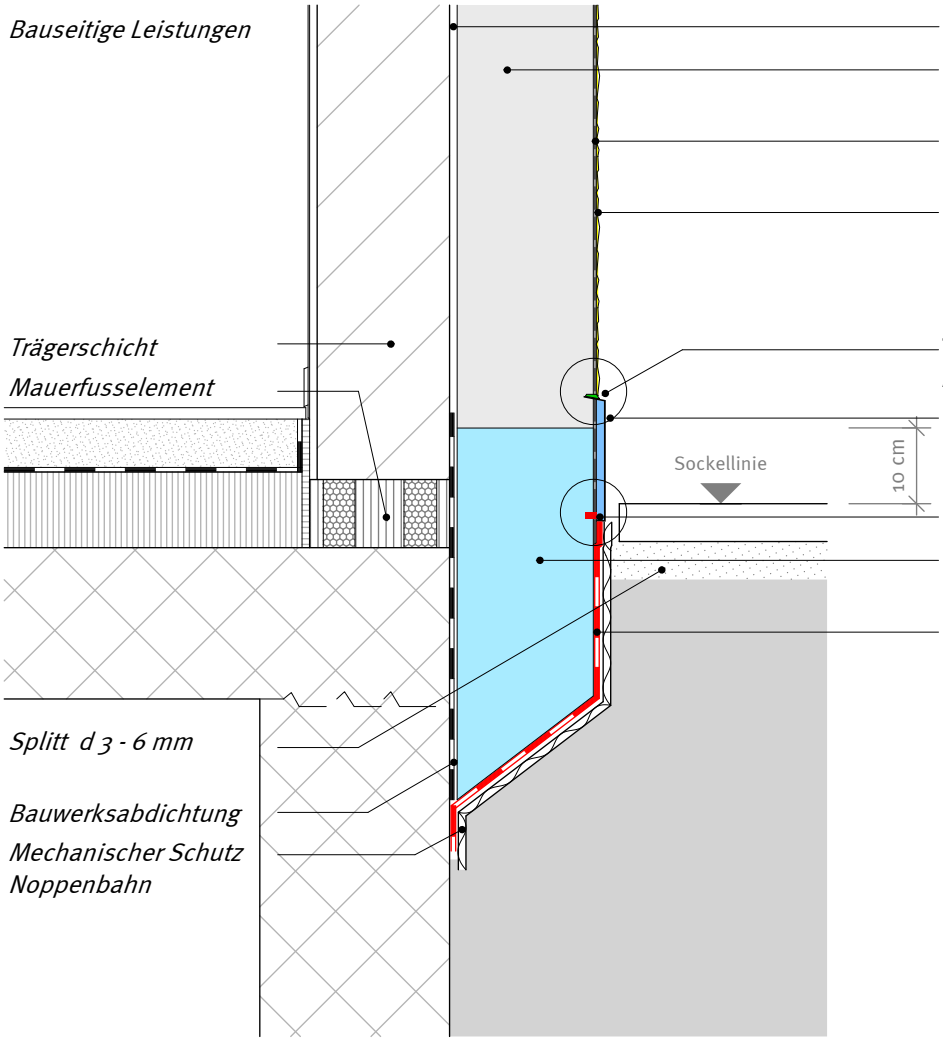
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.211
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Dämmung mit Blech ins Erdreich
als Spritzwasserschutz für nachträglichen Einbau
Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR , Steinwolle

Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Trennschnitt / Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 1A

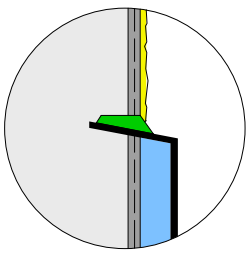
Spritzwasserschutz
mit Sockelblech

Kapillarschnitt

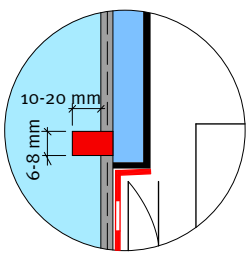
Sockeldämmplatte
EPS Erdreich

Feuchtigkeitsschutz
LAWASTAR SME 2K
Sockelmörtel elastisch
2 x 1 mm gespachtelt /
Schutz gegen Ungeziefer

Anschluss



Kapillarschnitt



Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten.
  Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)

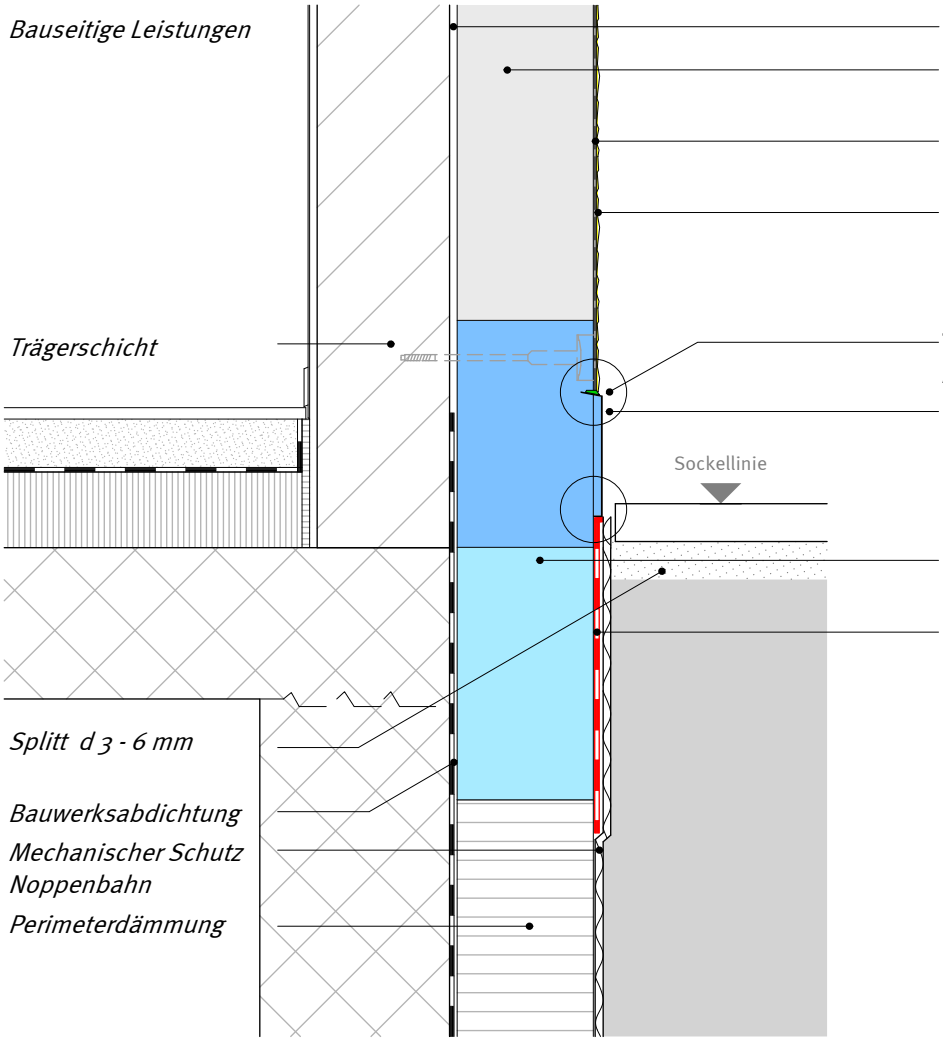
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.212
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Dämmung mit Blech ins Erdreich
als Spritzwasserschutz mit integrierter Dämmung
Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle unterbrochen



Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR , Steinwolle

Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

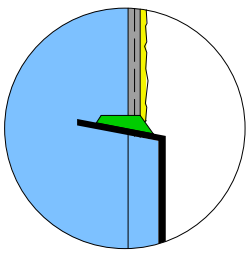
Trennschnitt / Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 1A

Spritzwasserschutz
mit Sockelblechelement

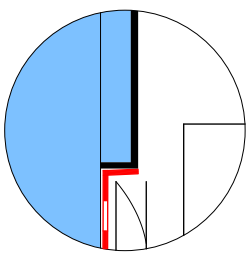
Sockeldämmplatte
EPS Erdreich / XPS

Feuchtigkeitsschutz
LAWASTAR SME 2K
Sockelmörtel elastisch
2 x 1 mm gespachtelt /
Schutz gegen Ungeziefer

Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.221
Standard

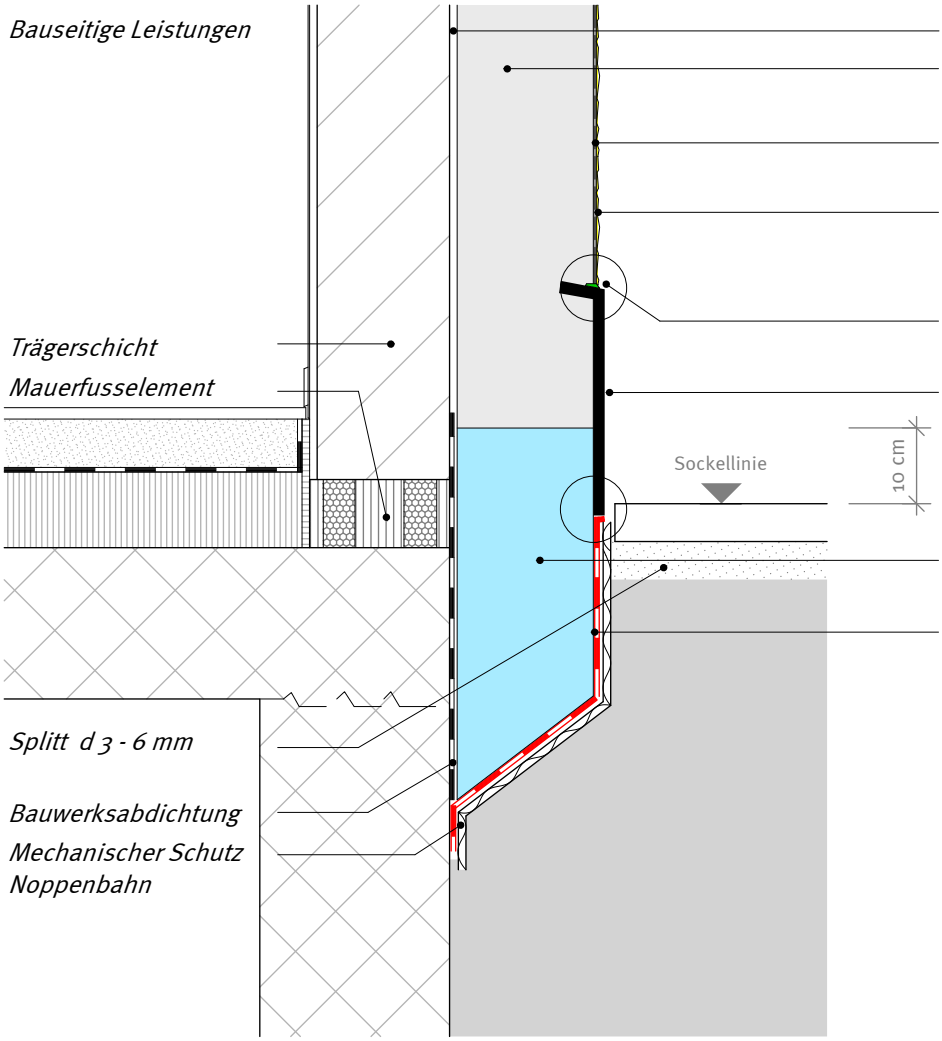
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Dämmung mit Glasfaserbeton ins Erdreich
als Spritzwasserschutz für nachträglichen Einbau

Untergeschoss kalt

Thermische Gebäudehülle durchgängig



Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR , Steinwolle

Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

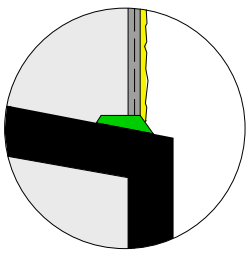
Trennschnitt / Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 1A

Spritzwasserschutz
aus Glasfaserbeton

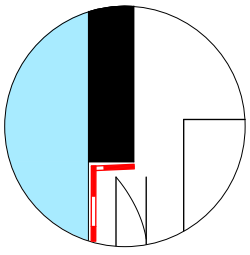
Sockeldämmplatte
EPS Erdreich

Feuchtigkeitsschutz
LAWASTAR SME 2K
Sockelmörtel elastisch
2 x 1 mm gespachtelt /
Schutz gegen Ungeziefer

Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = -0.02 W/mK (140/220 mm)

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.222
Standard

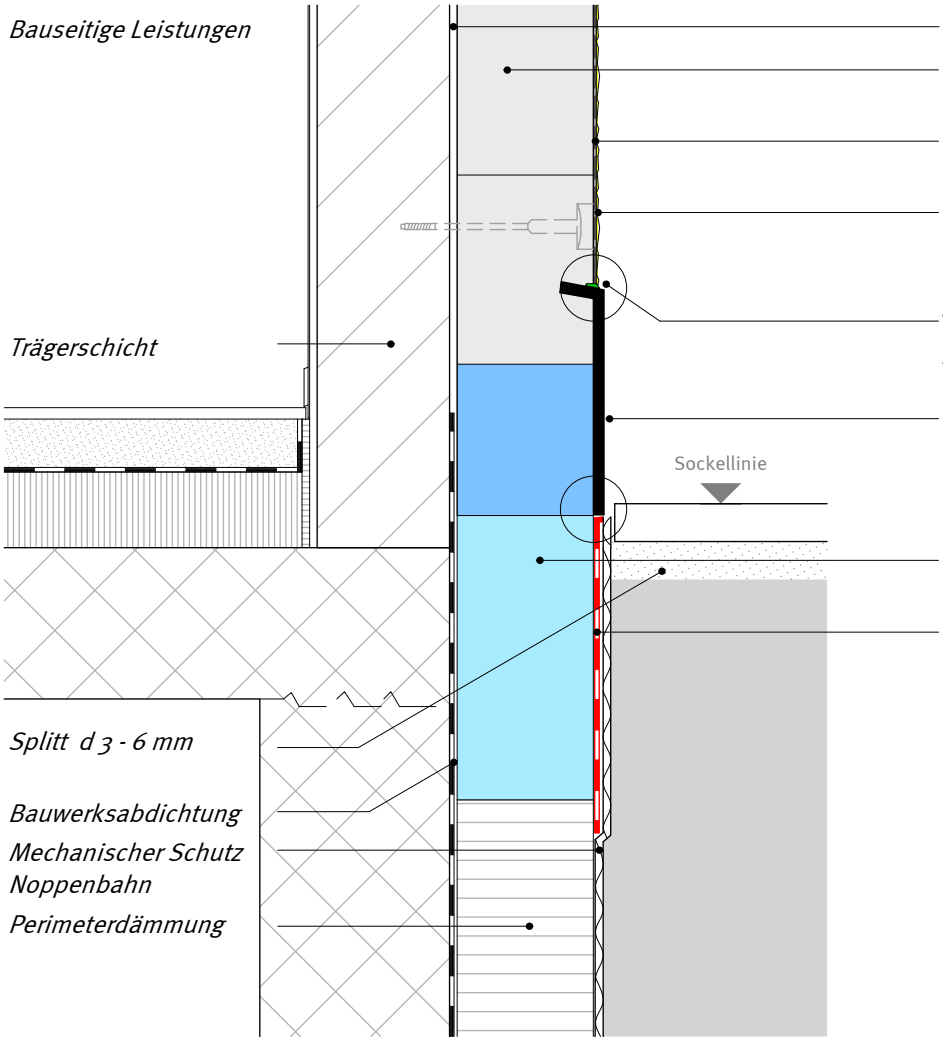
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Dämmung mit Glasfaserbeton ins Erdreich
als Spritzwasserschutz mit integrierter Dämmung

Untergeschoss kalt

Thermische Gebäudehülle unterbrochen



Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR , Steinwolle

Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

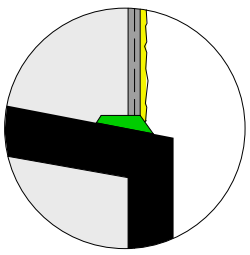
Trennschnitt / Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 1A

Spritzwasserschutz
mit Glasfaserbeton Sockelelement

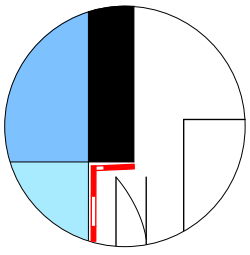
Sockeldämmplatte
EPS Erdreich / XPS

Feuchtigkeitsschutz
LAWASTAR SME 2K
Sockelmörtel elastisch
2 x 1 mm gespachtelt /
Schutz gegen Ungeziefer

Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

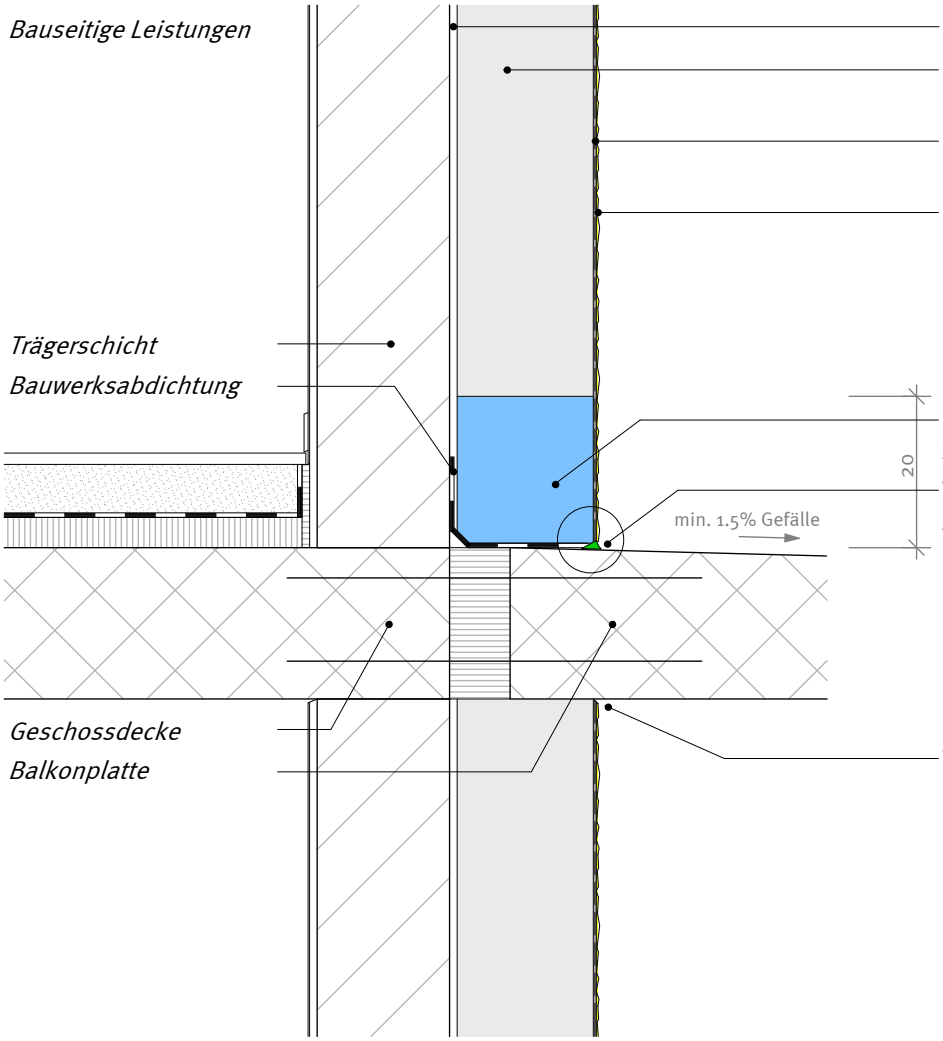
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.231
Standard

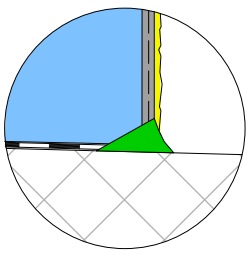
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

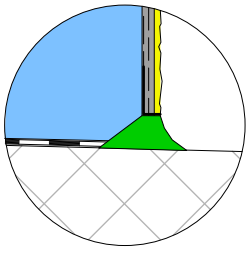
Sockelanschluss mit Putzschicht auf wasserführenden Flächen
ohne Spritzwasserschutz



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Anschlussfuge Typ 1A ausbilden mit Trennschnitt durch alle bestehenden Putzschichten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- Variante: Putz- Abschlussprofil aus PVC mit Anschlussfuge Typ 1A.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

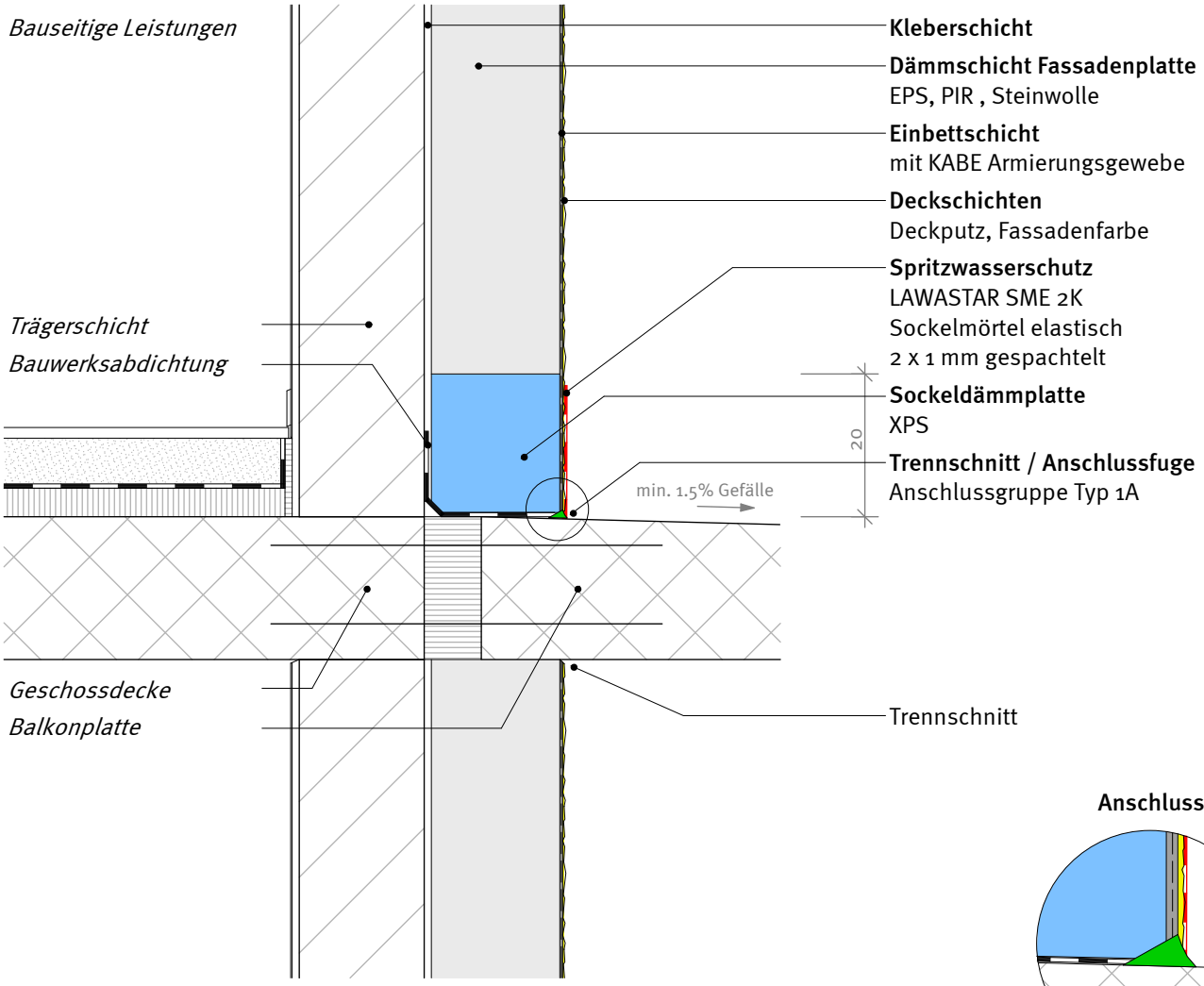
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.232
Standard

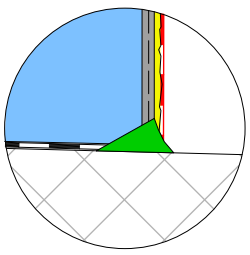
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

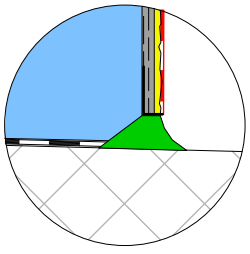
Sockelanschluss mit Putzschicht auf wasserführenden Flächen
mit Spritzwasserschutz



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Anschlussfuge Typ 1A ausbilden mit Trennschnitt durch alle bestehenden Putzschichten.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz und Spritzwasserschutz vollflächig mind. 10 cm, max. 20 cm über wasserführende Fläche aufspachteln.
- Die sichtbare Sockelpartie muss überstrichen werden.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- Variante: Putz- Abschlussprofil aus PVC mit Anschlussfuge Typ 1A.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

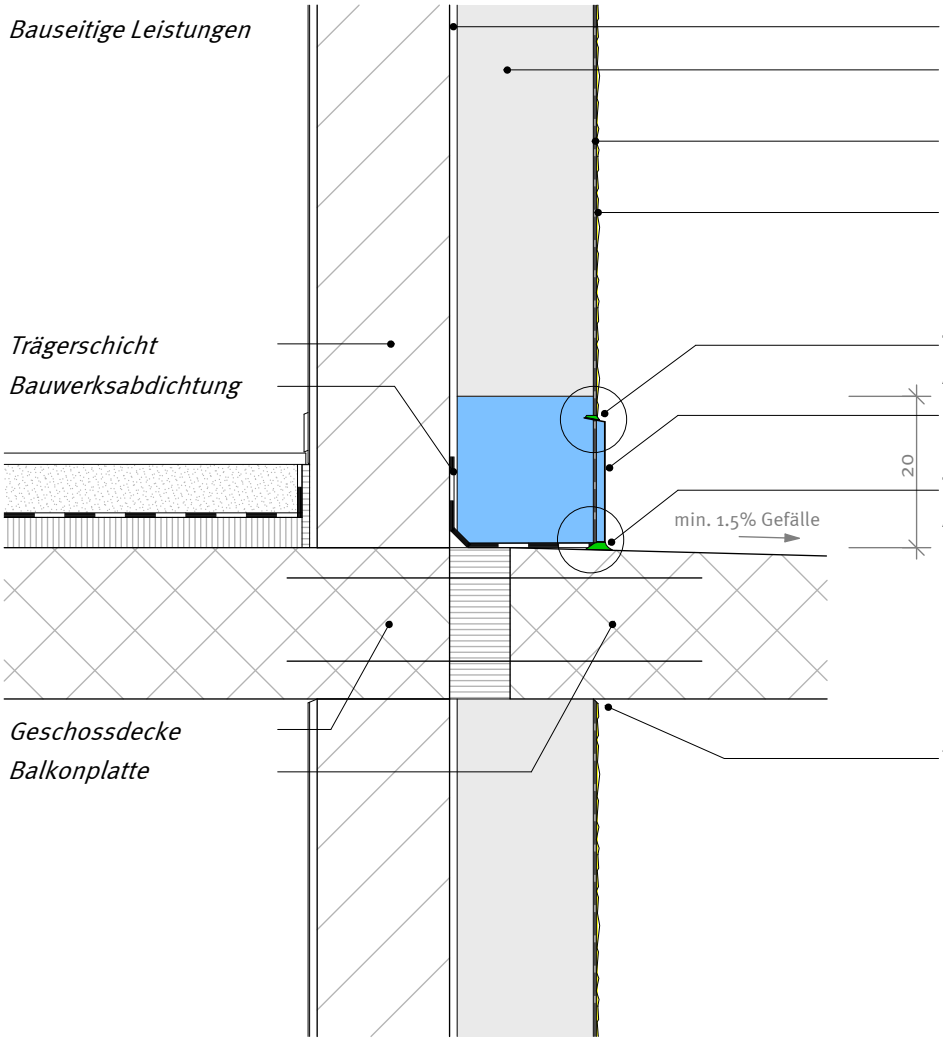
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.241
Standard

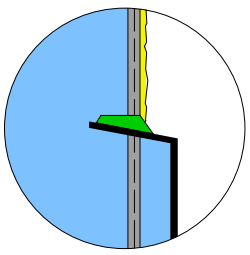
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

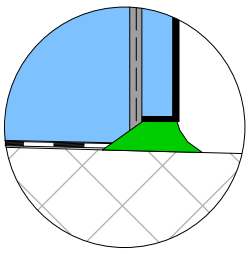
Sockelanschluss mit Blech auf wasserführenden Flächen
als Spritzwasserschutz für nachträglichen Einbau



Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- Anschlussfuge Typ 1A ausbilden mit Trennschnitt durch alle bestehenden Putzschichten.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

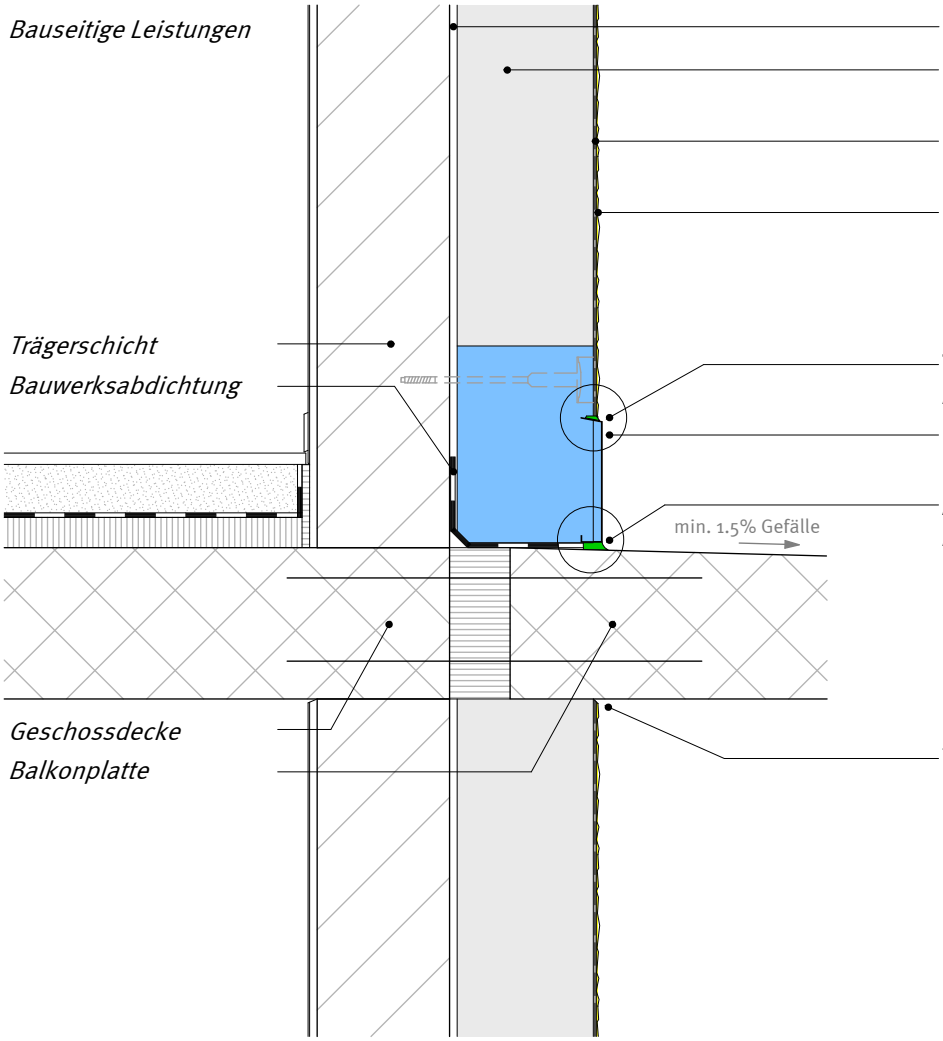
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.242
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Sockelanschluss mit Blech auf wasserführenden Flächen
als Spritzwasserschutz mit integrierter Dämmung



Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR , Steinwolle

Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

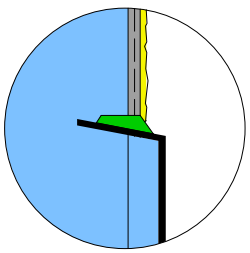
Trennschnitt / Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 1A

Spritzwasserschutz
mit Sockelblechelement

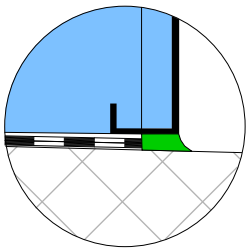
Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 1A

Trennschnitt

Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

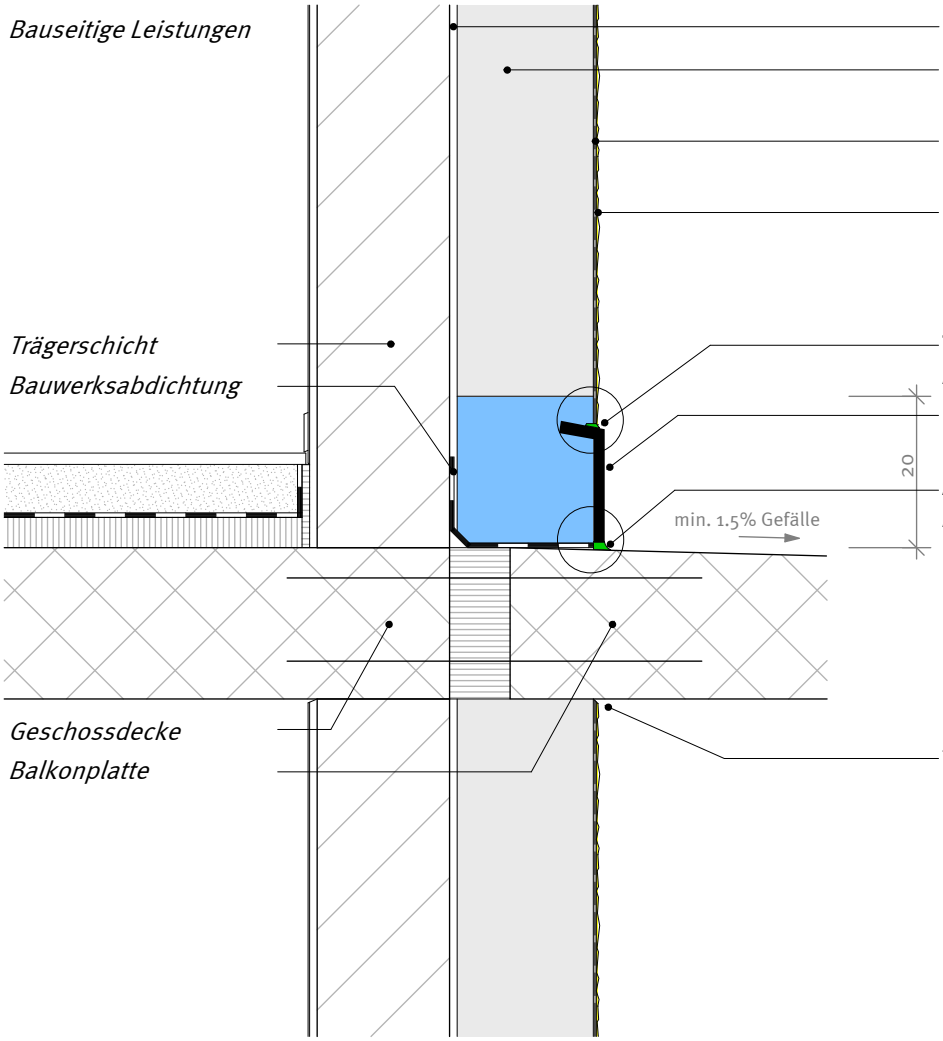
- Anschlussfuge Typ 1A ausbilden.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Sockeldetail 1.251
Standard

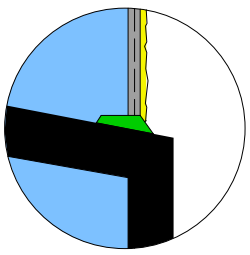
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

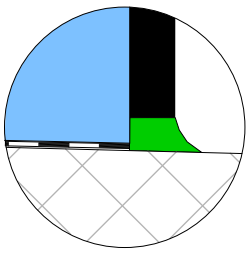
Sockelanschluss mit Glasfaserbeton auf wasserführenden Flächen
als Spritzwasserschutz für nachträglichen Einbau



Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- Anschlussfuge Typ 1A ausbilden.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

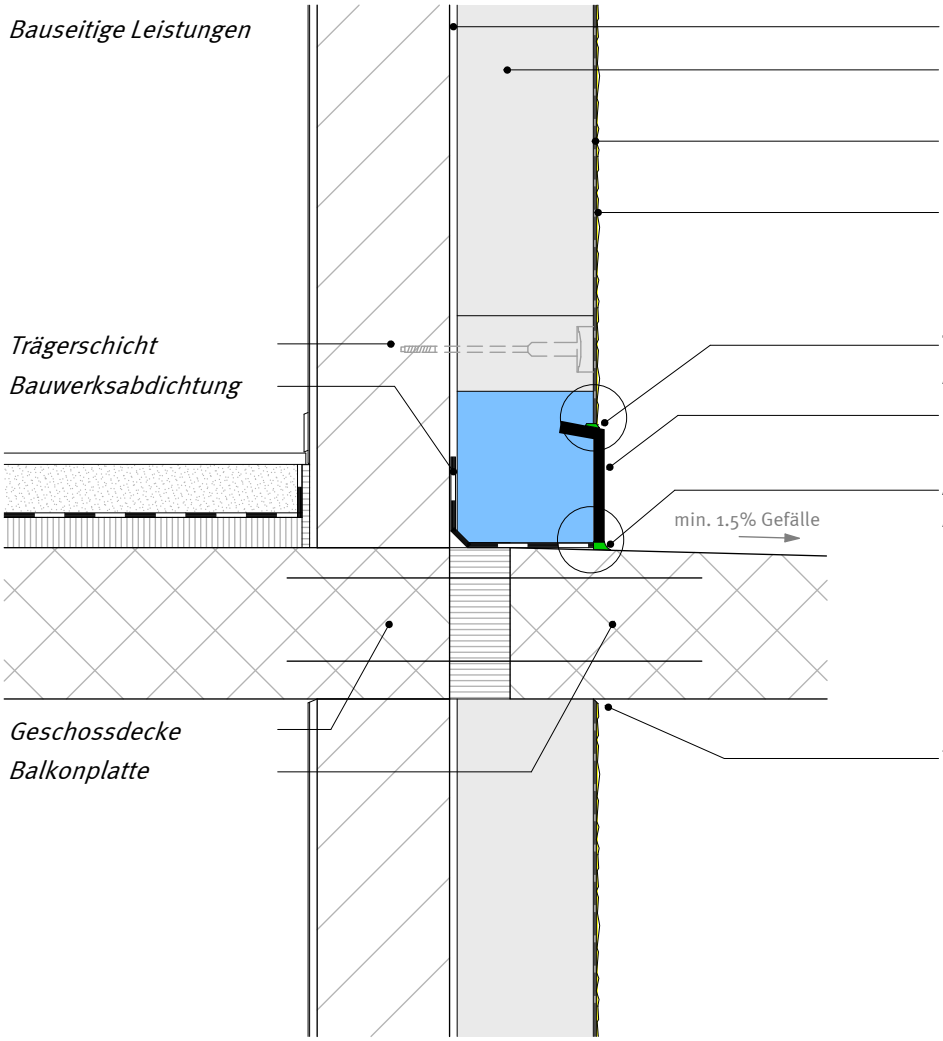
KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.252
Standard

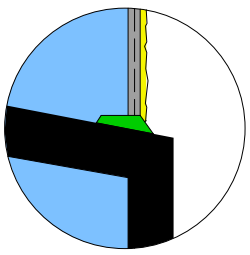
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

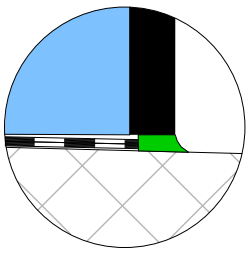
Sockelanschluss mit Glasfaserbeton auf wasserführenden Flächen
als Spritzwasserschutz mit integrierter Dämmung



Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- Anschlussfuge Typ 1A ausbilden.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

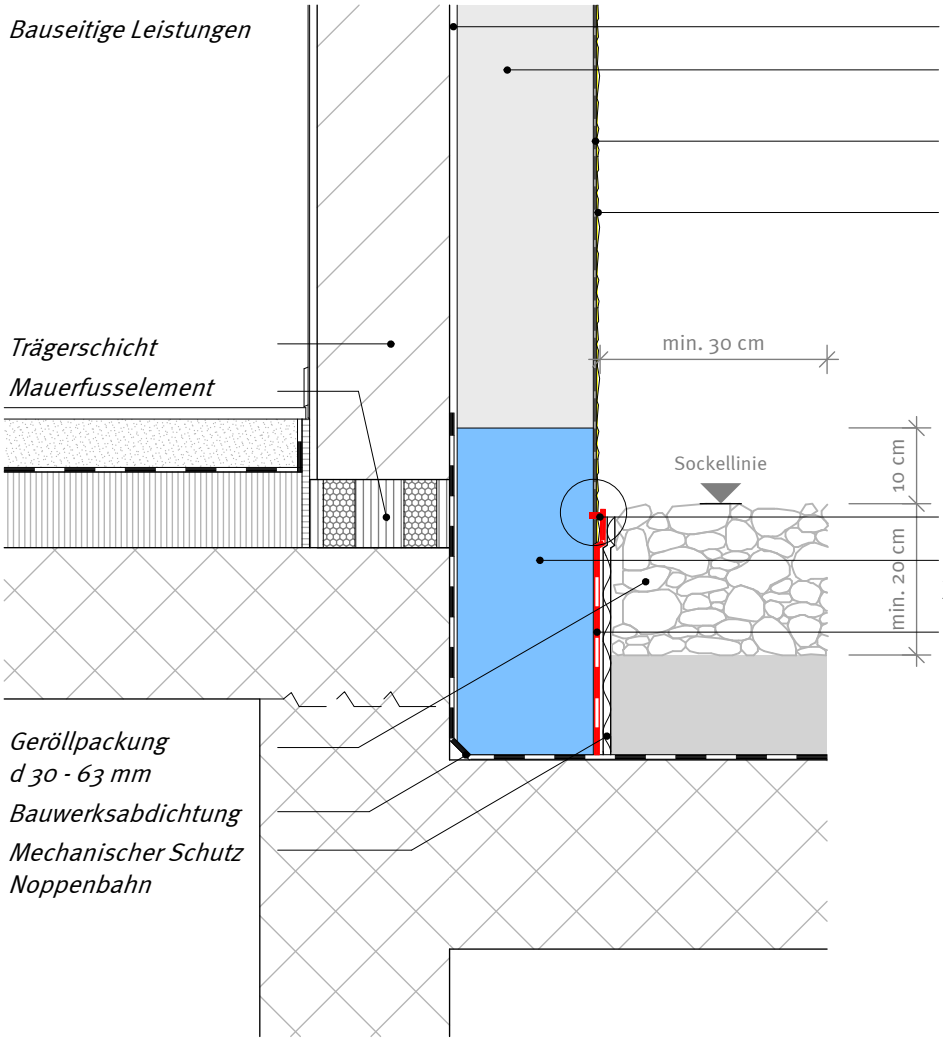
Sockeldetail 1.261
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Sockelanschluss auf Tiefgarage ohne Spritzwasserschutz

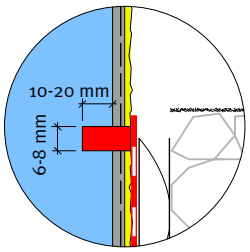
Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Feuchtigkeitsschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten bis zur Sockellinie aufspachteln.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

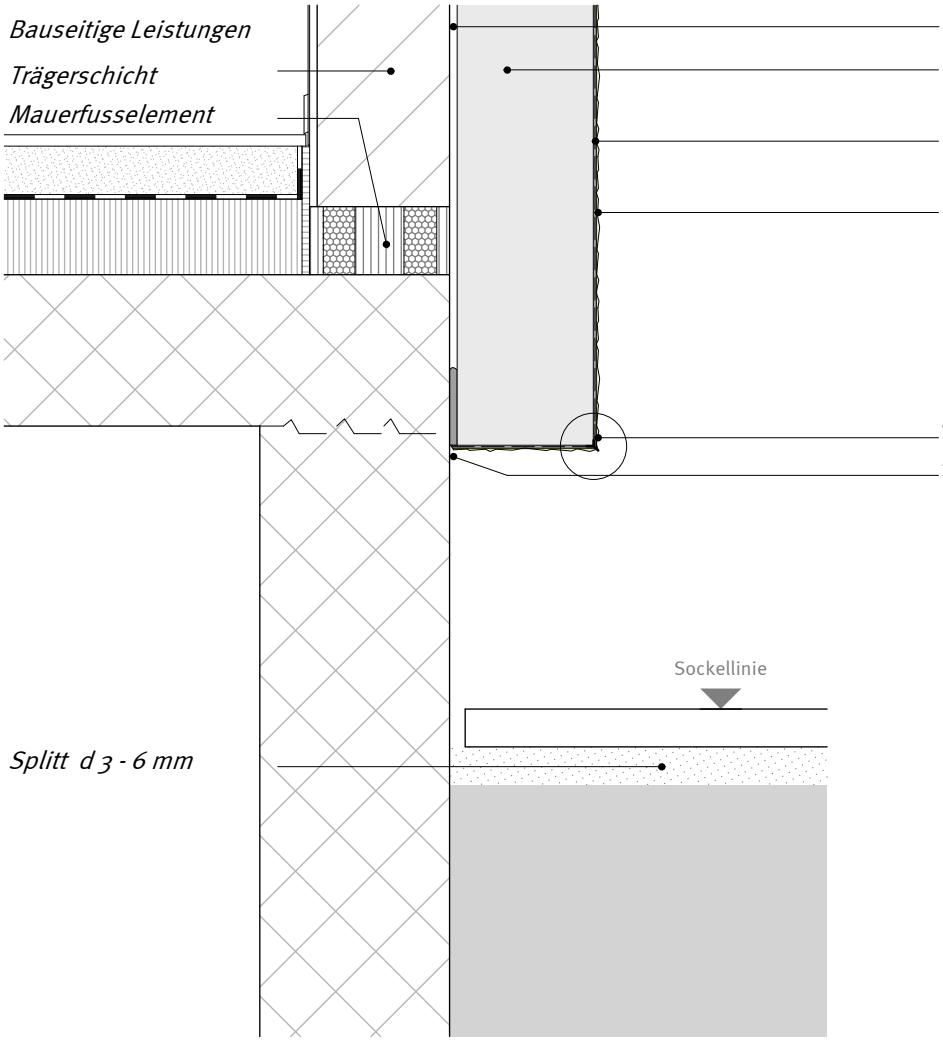
Sockeldetail 1.271
Standard

lamitherm®
wancortherm®

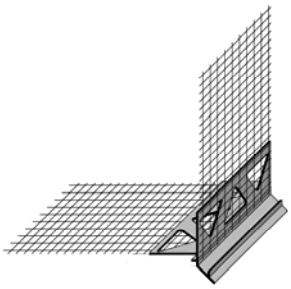
Detail / 09.2016

Sockelabschluss über Terrain

Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle durchgängig



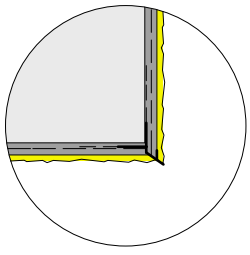
Tropfkantenprofil



Technische Hinweise

- Einbettschicht mit Armierunsgewebe und Deckputz vollflächig über die Plattenuntersicht ziehen.
- Trennschnitt durch alle Putzschichten am Anschluss der Dämmschicht an die Trägerschicht ausführen.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = 0.04/0.06 W/mK (140/220 mm)

Tropfkantenprofil



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.291
Standard

lamitherm®
wancortherm®

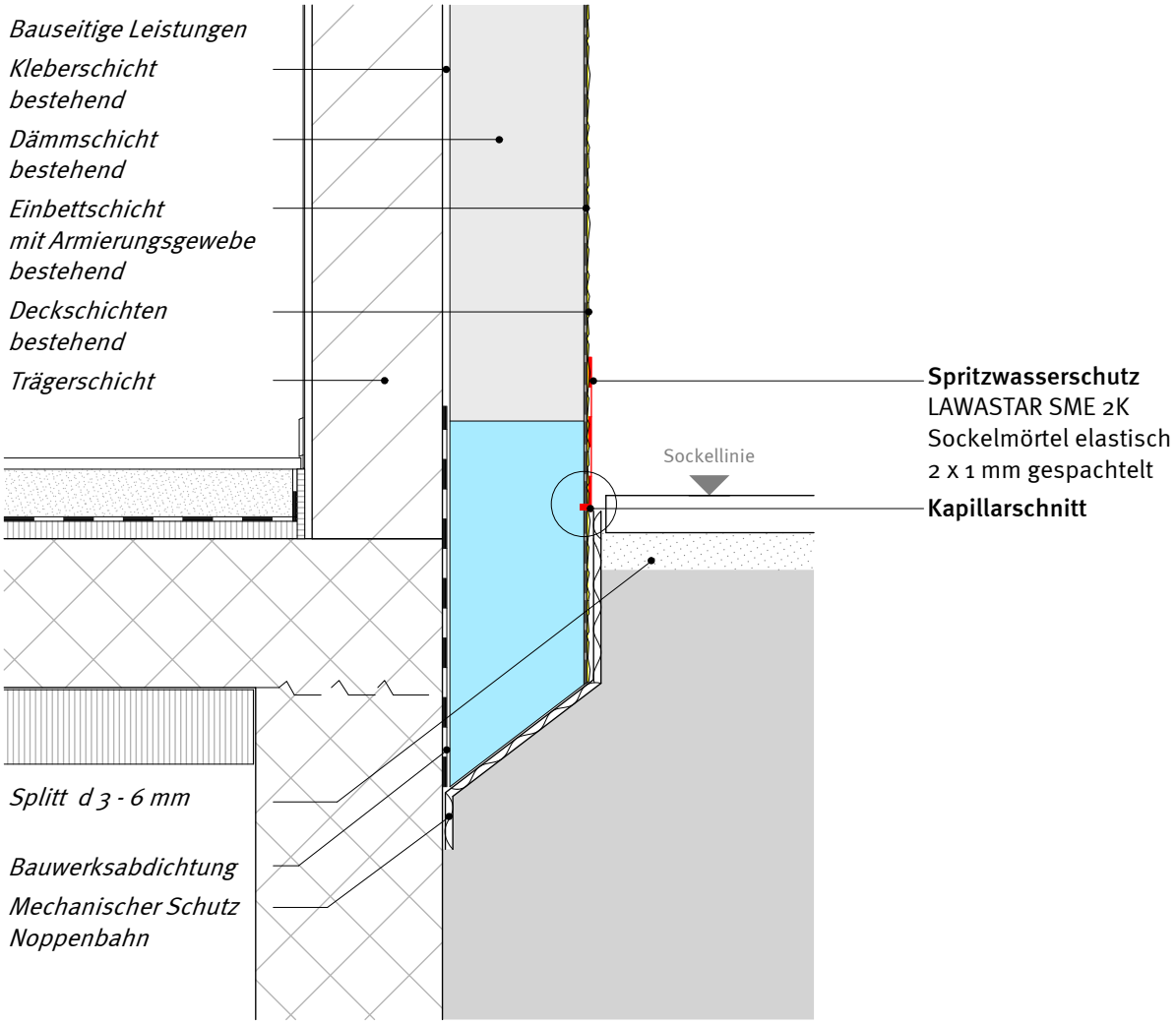
Detail / 09.2016

Sockelsanierung mit Spritzwasserschutz

LAWASTAR SME 2K Spachtelung auf intakte Putzschicht

Untergeschoss kalt

Thermische Gebäudehülle unterbrochen

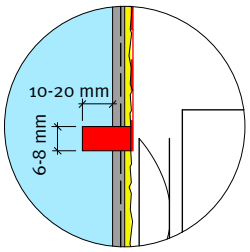


Technische Hinweise

- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch als Spritzwasserschutz vollflächig über alle zu schützenden Schichten mind. 10 cm, max. 20 cm über Sockellinie aufspachteln.
- Die sichtbare Sockelpartie muss überstrichen werden.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **kein Schlagschutz** gewährleistet.

- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = 0.14/0.13 W/mK (140/220 mm)

Kapillarschnitt



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Sockeldetail 1.293
Standard

lamitherm®
wancortherm®

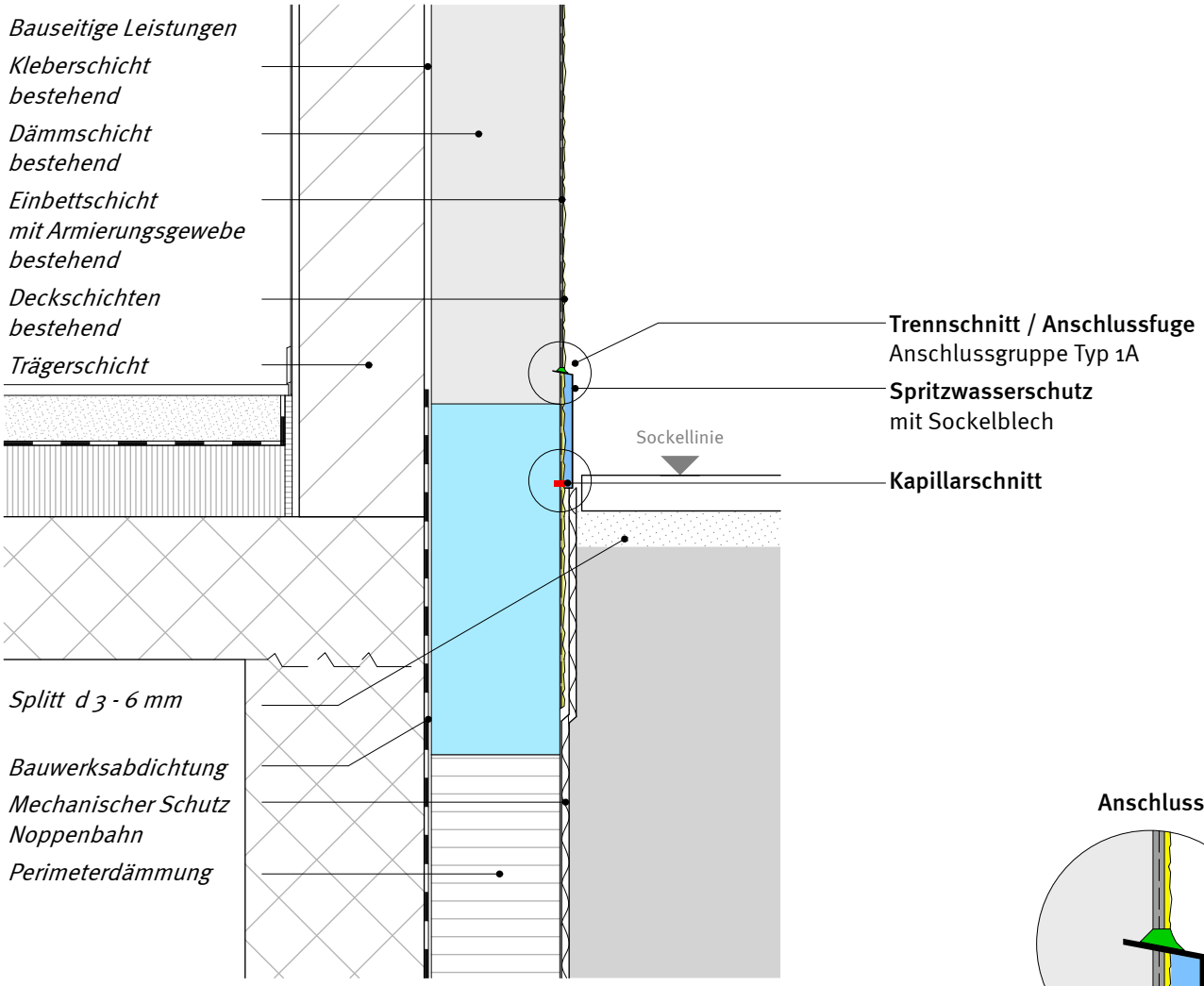
Detail / 09.2016

Sockelsanierung mit Spritzwasserschutz

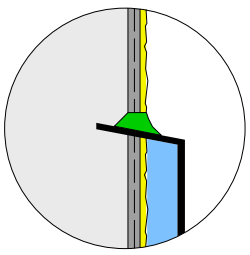
Sockelblech

Untergeschoss kalt

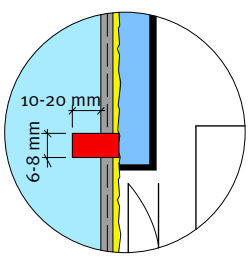
Thermische Gebäudehülle unterbrochen



Anschluss



Kapillarschnitt



Technische Hinweise

- Prüfung der Tragfähigkeit der Putzschichten vor der Blechmontage.
- Kapillarschnitt durch alle bestehenden Putzschichten ca. 10 - 20 mm in die bestehende Dämmplatte führen und mit LAWASTAR SME 2K Sockelmörtel elastisch füllen.
- **Noppenbahn mit Gleitfolie** oder Sickerplatte für den mechanischen Schutz der Schutzbeschichtung. Bauseitige Anwendung zur Vermeidung punktueller Druckbelastung.
- Das Konzept der Sickerwasserableitung ist zu beachten. Diese Schnittstelle ist durch die Bauleitung zu kontrollieren und begleiten.
- Bei diesem Detail ist **ein Schlagschutz** gewährleistet.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Sockeldetail Fassadendämmung Diffusionsbeanspruchung.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

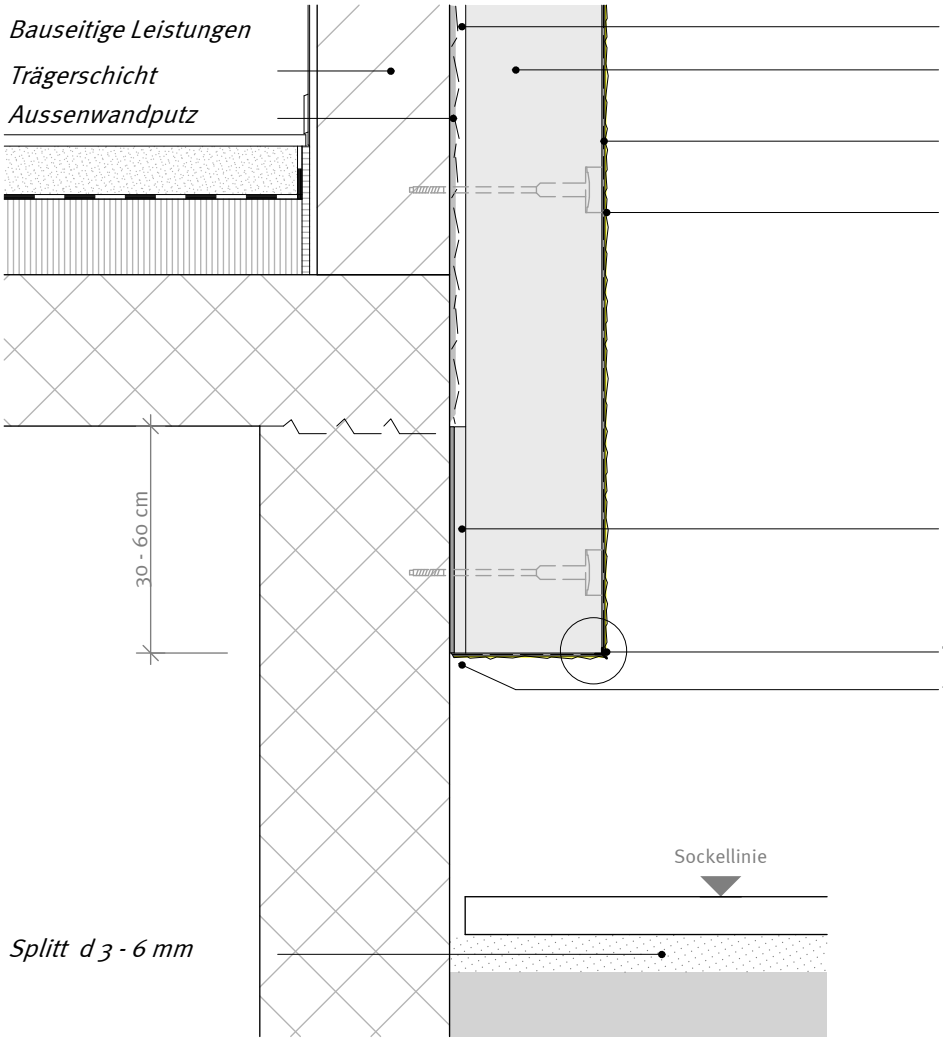
Sockeldetail 1.297
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Sockelsanierung Sockelabschluss über Terrain

Untergeschoss kalt
Thermische Gebäudehülle unterbrochen



Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR , Steinwolle

Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

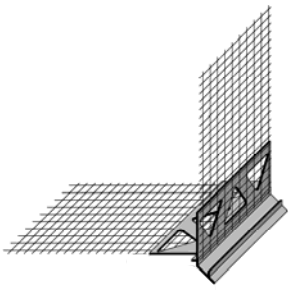
Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Dämmdickenausgleich

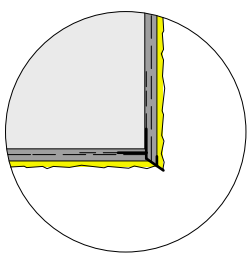
Tropfkantenprofil

Trennschnitt

Tropfkantenprofil



Tropfkantenprofil



Technische Hinweise

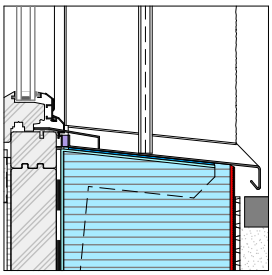
- Einbettschicht mit Armierunsgewebe und Deckputz vollflächig über die Plattenuntersicht ziehen.
- Trennschnitt durch alle Putzschichten am Anschluss der Dämmschicht an die Trägerschicht ausführen.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = 0.02/0.03 W/mK (140/220 mm)

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

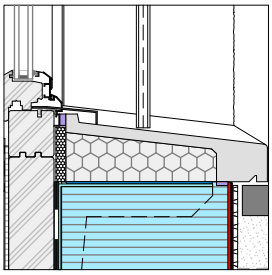
Schwellen 1.300
Standard

Detail / 10.2023

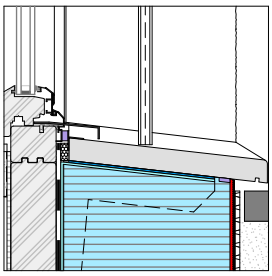
1.301 bis 1.319 Schwelle aus Metall



1.321 bis 1.339 Schwelle aus Glasfaserbeton



1.341 bis 1.359 Schwelle aus Naturstein

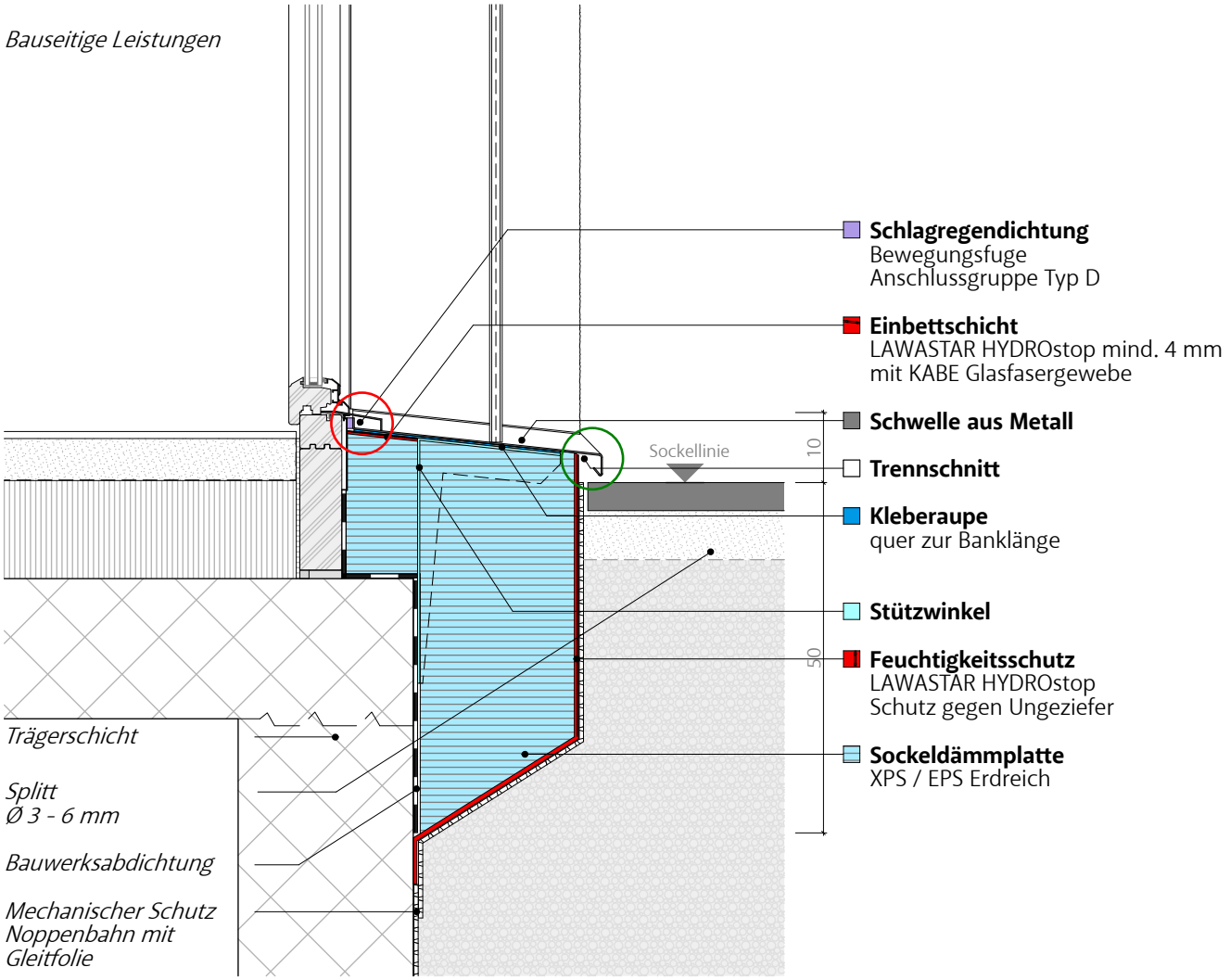


KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

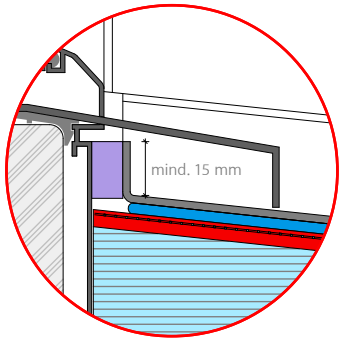
Schwellen 1.301
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

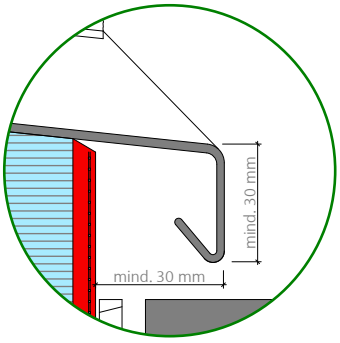
Schwelle aus Metall mit profilierter Oberfläche
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

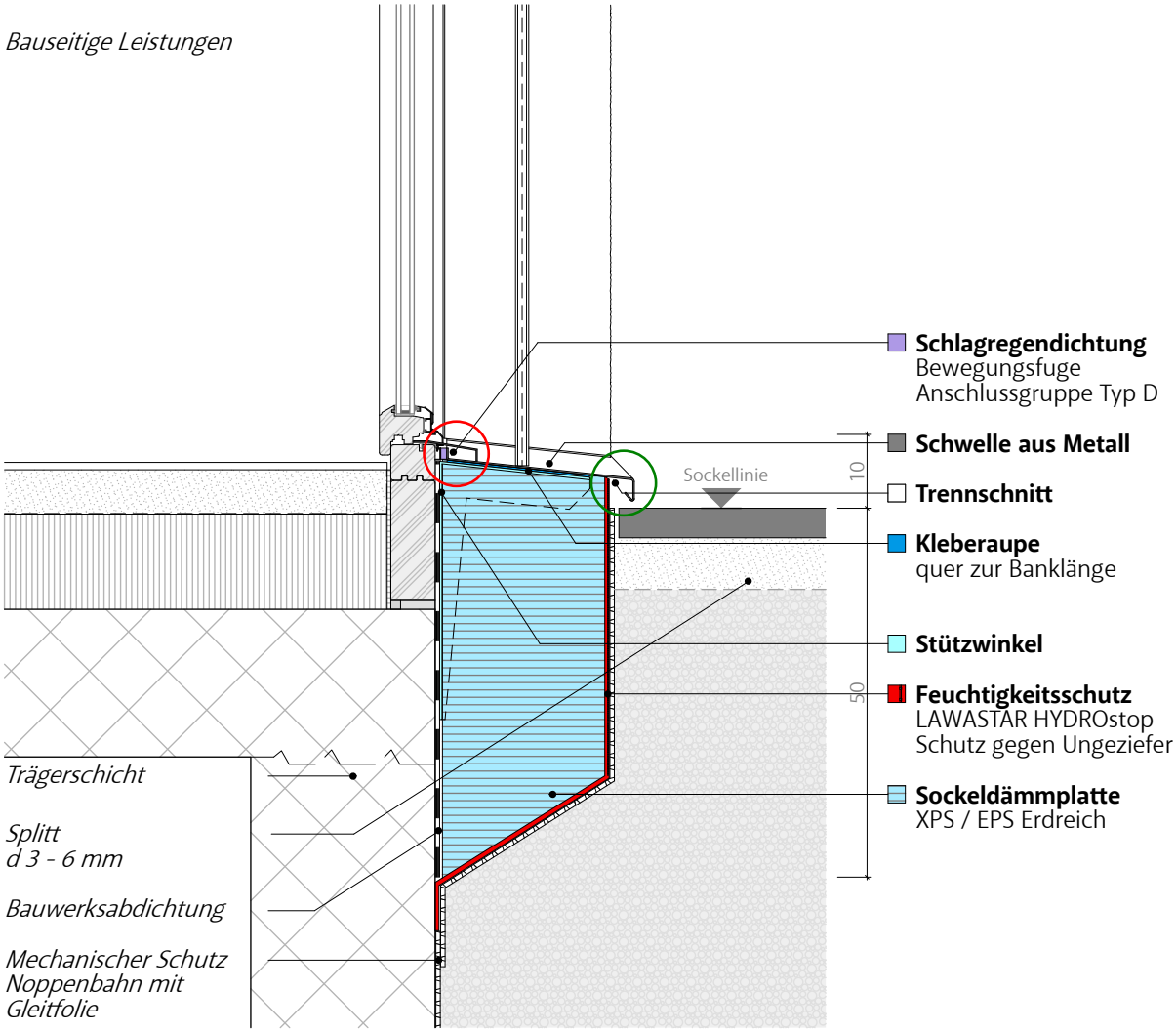
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

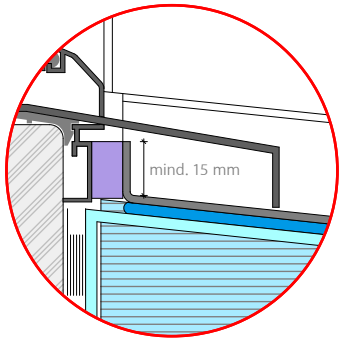
Schwellen 1.311
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

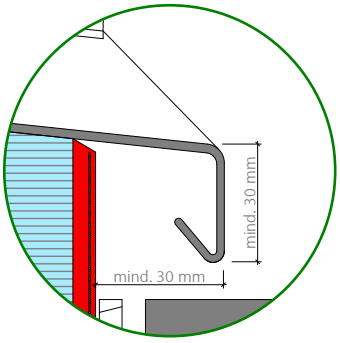
Schwelle aus Metall mit profilierter Oberfläche
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

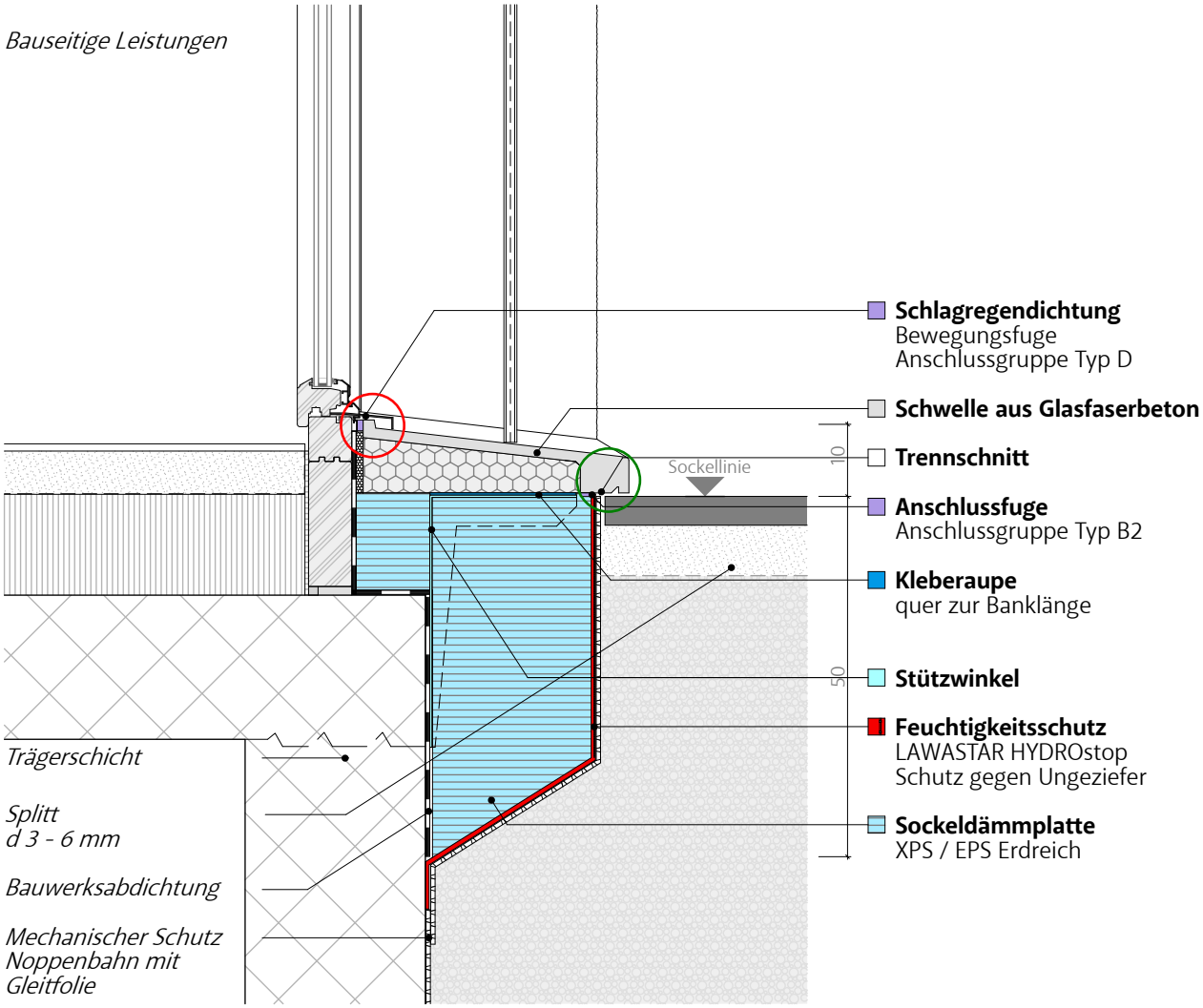
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

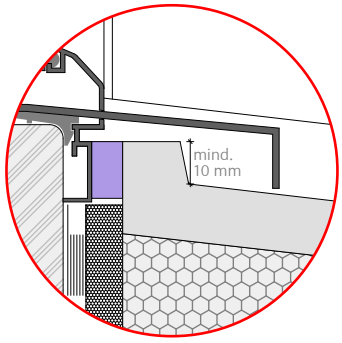
Schwellen 1.321
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

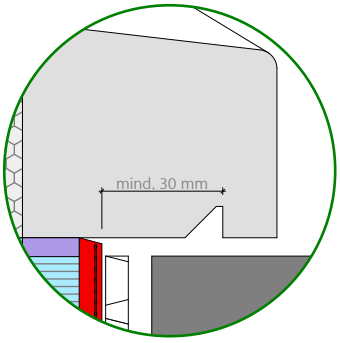
Schwelle aus Glasfaserbeton
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

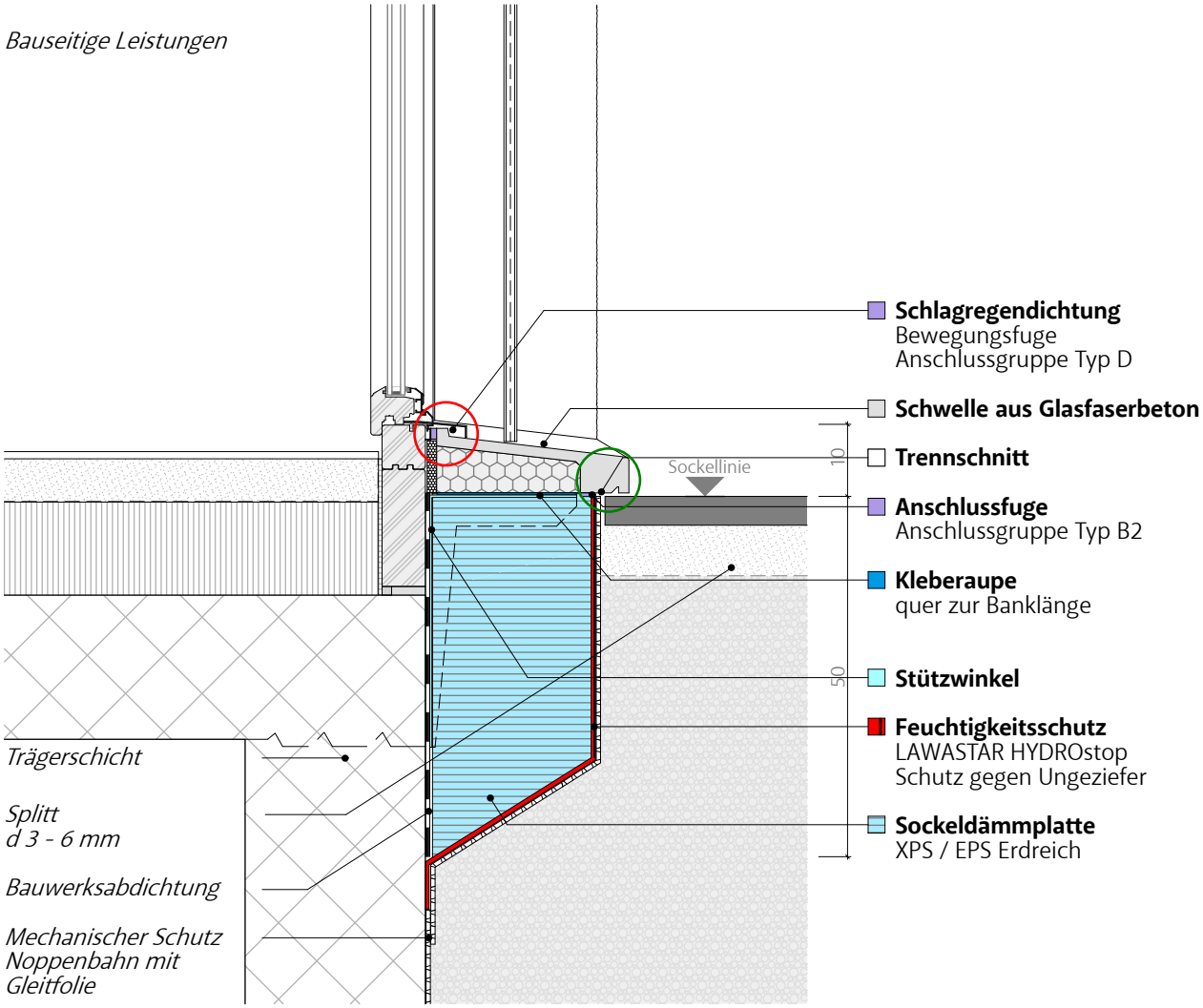
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

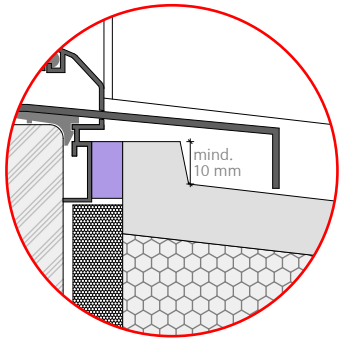
Schwellen 1.331
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

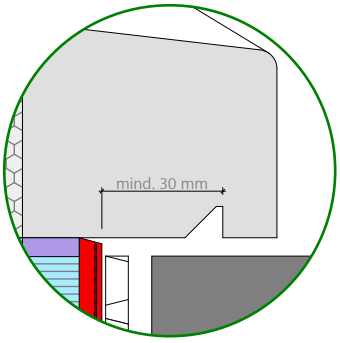
Schwelle aus Glasfaserbeton
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

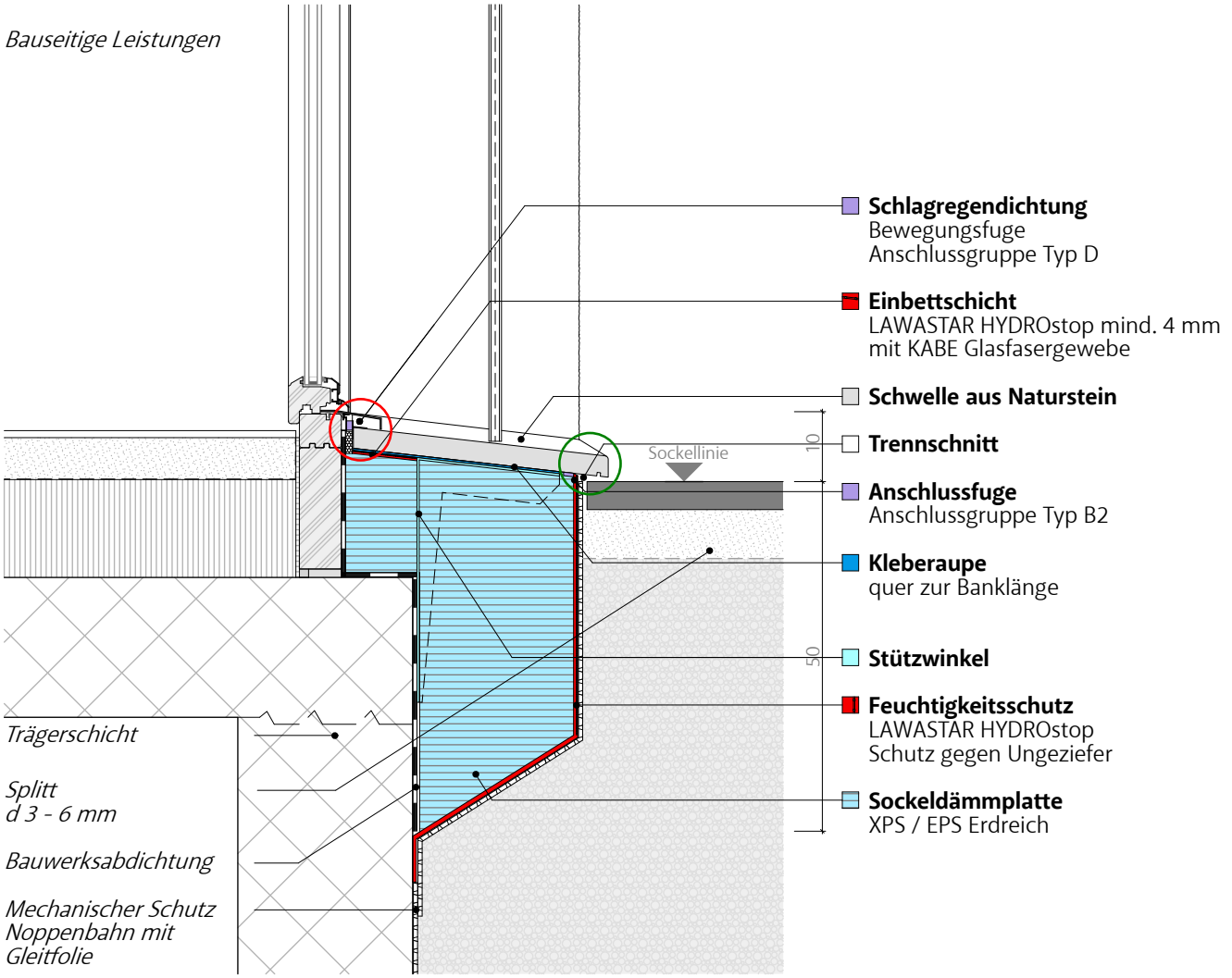
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

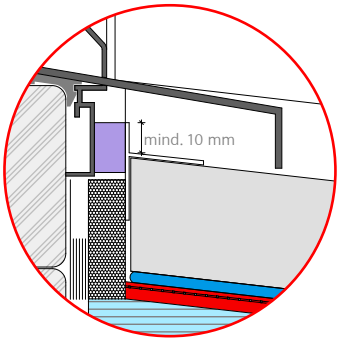
Schwellen 1.341
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

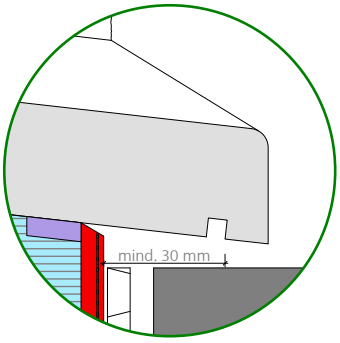
Schwelle aus Naturstein
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

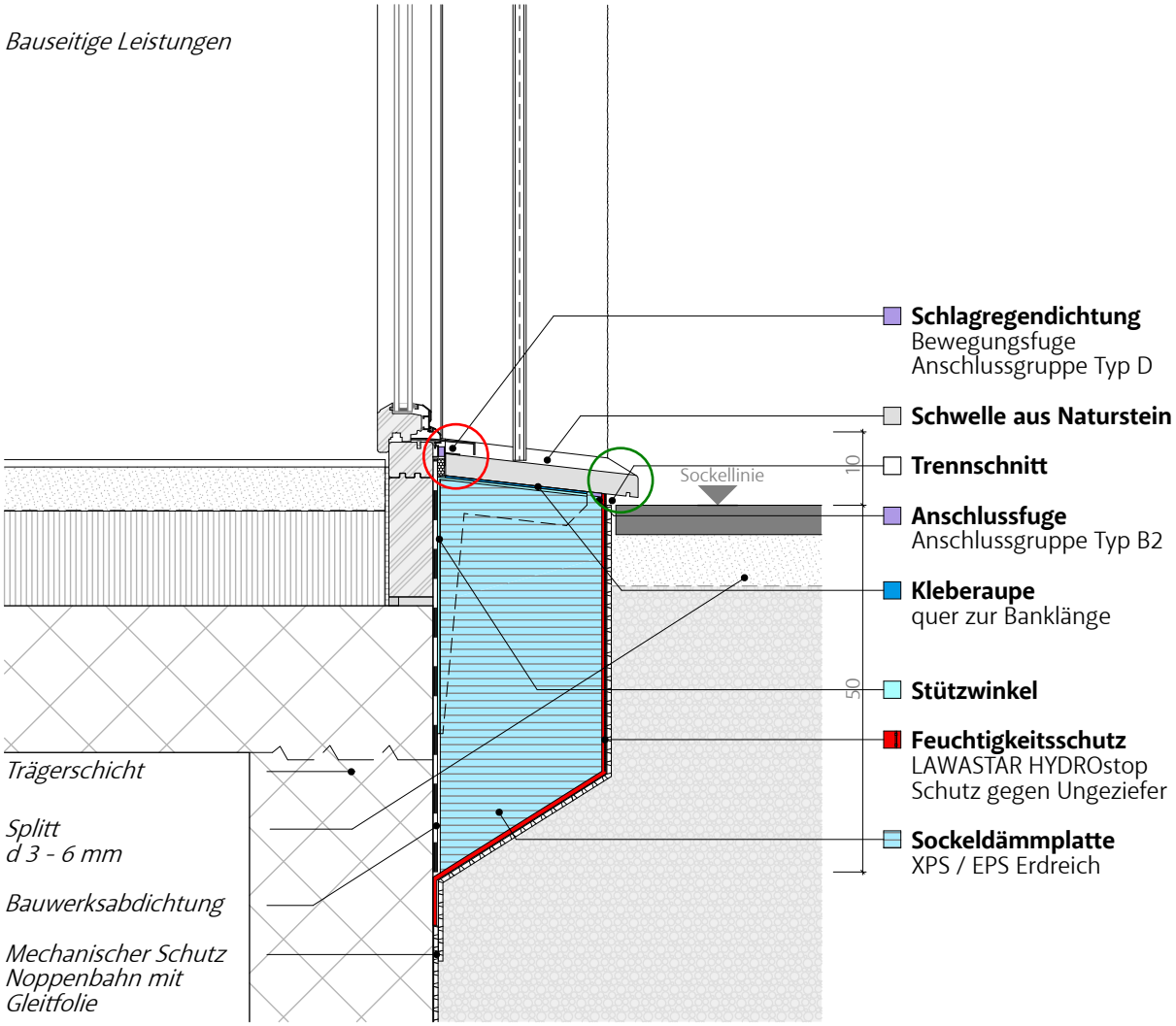
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

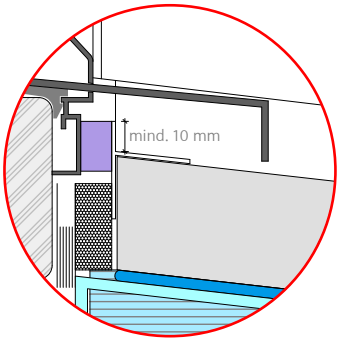
Schwellen 1.351
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

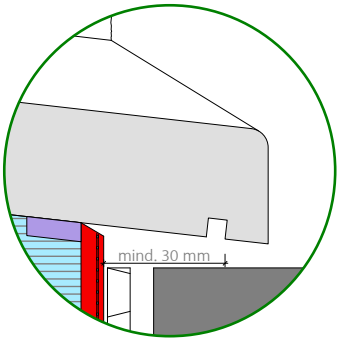
Schwelle aus Naturstein
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

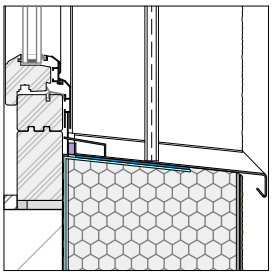
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

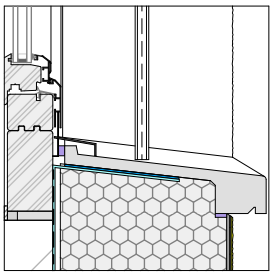
Fensterbänke 1.400
Standard

Detail / 10.2023

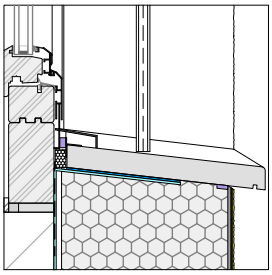
1.401 bis 1.419 Fensterbank aus Metall



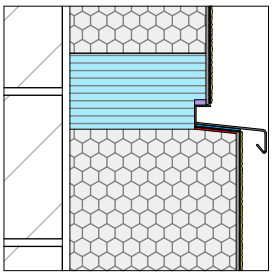
1.421 bis 1.439 Fensterbank aus Glasfaserbeton



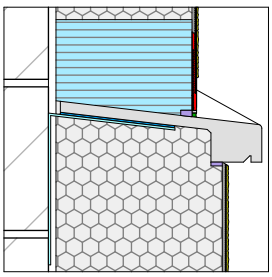
1.441 bis 1.459 Fensterbank aus Naturstein



1.461 bis 1.469 Streifbank aus Metall



1.471 bis 1.479 Gurtsimselement aus Glasfaserbeton



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

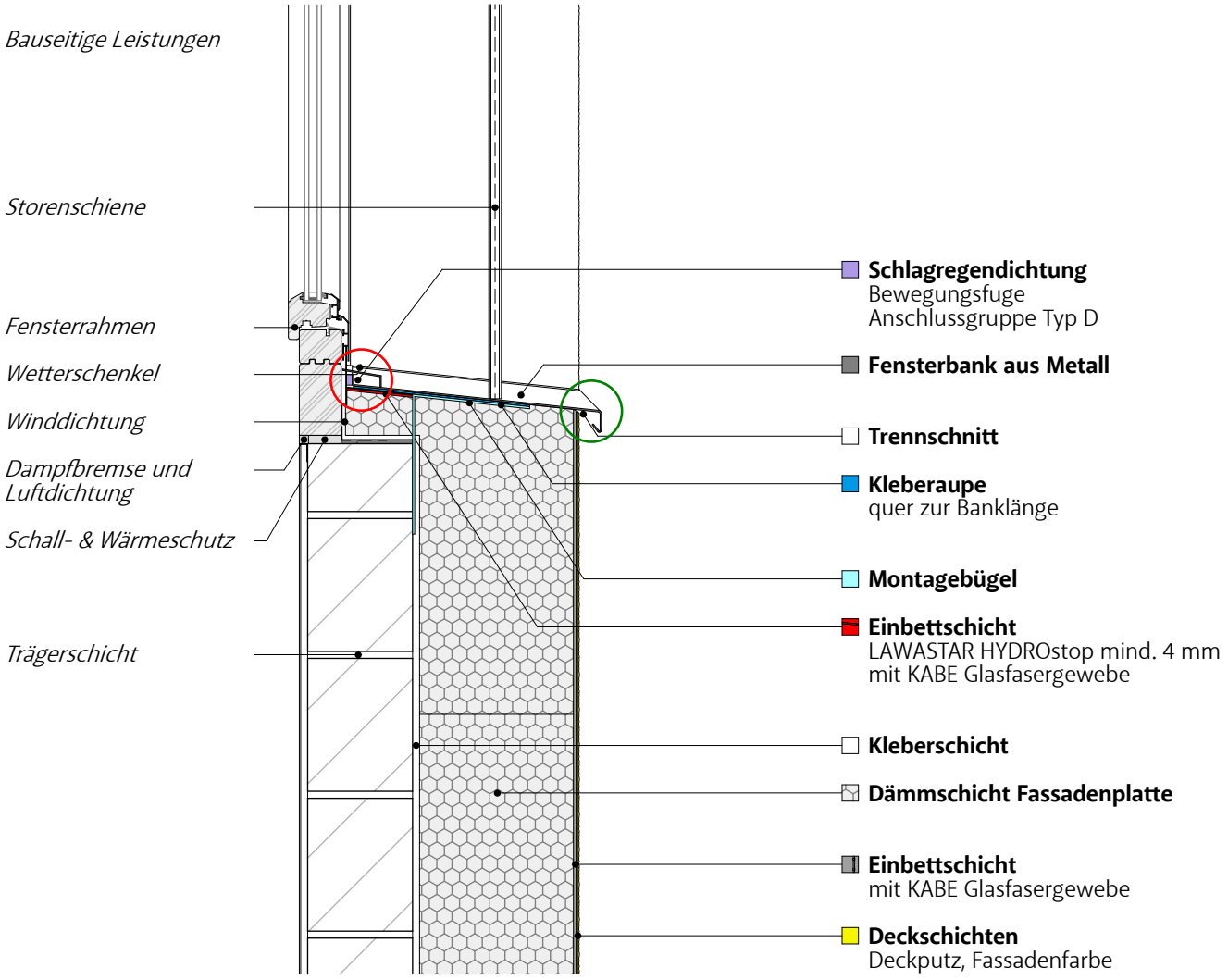
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

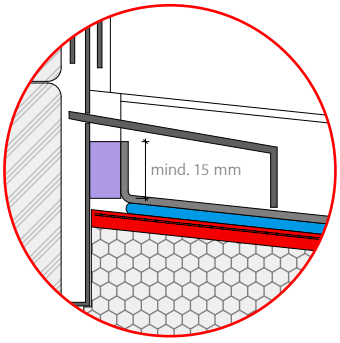
Fensterbänke 1.401
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

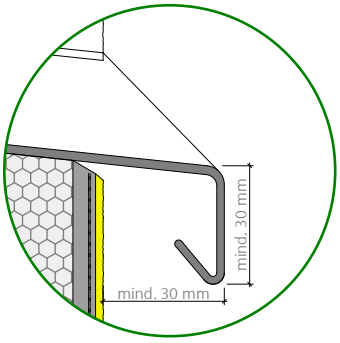
Fensterbank aus Metall
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

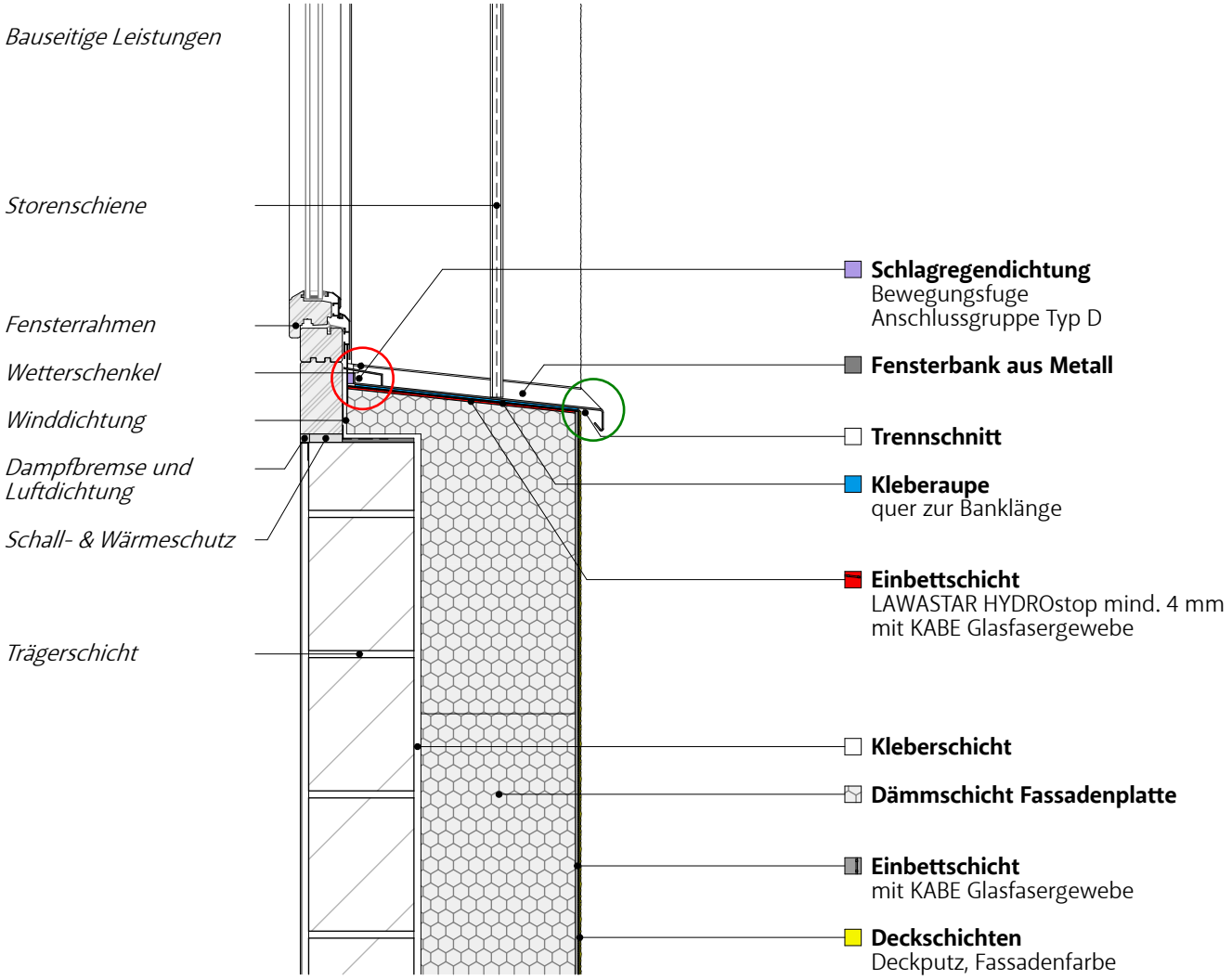
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

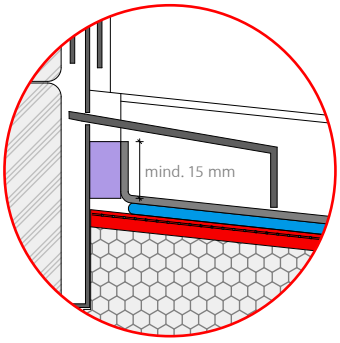
Fensterbänke 1.402
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

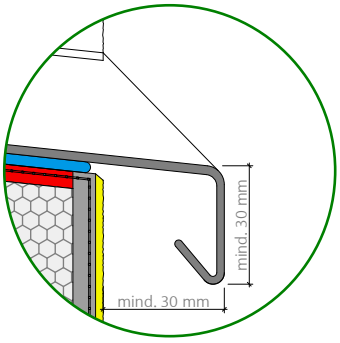
Fensterbank aus Metall
nach der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

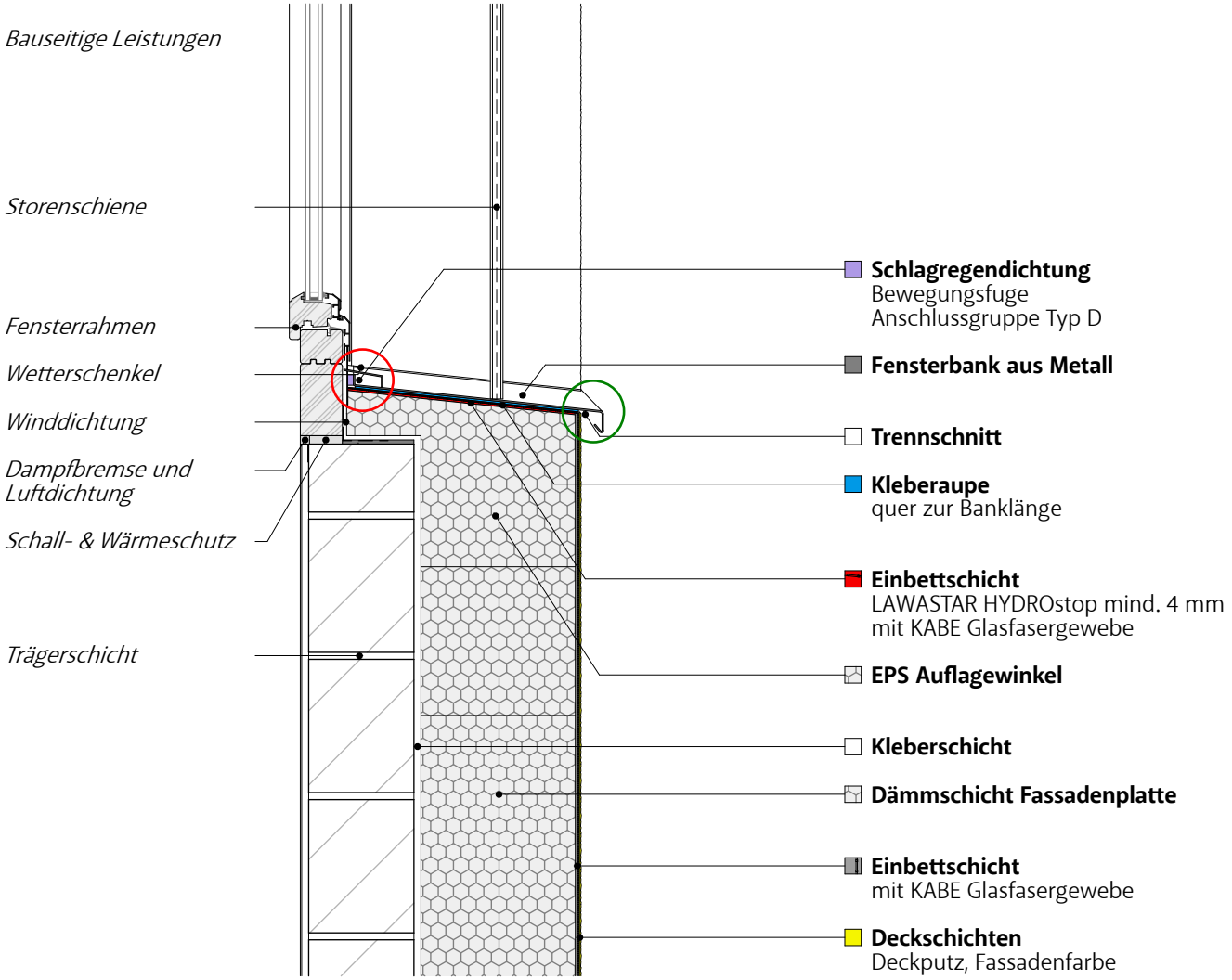
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

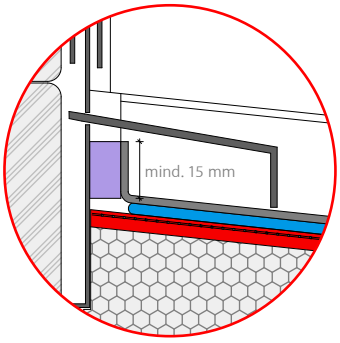
Fensterbänke 1.403
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

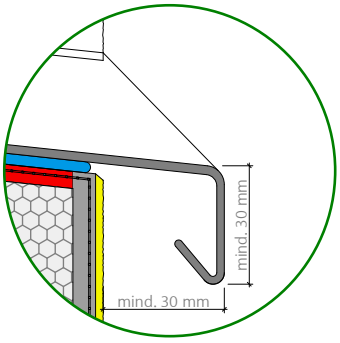
Fensterbank aus Metall
mit EPS Auflagewinkel



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

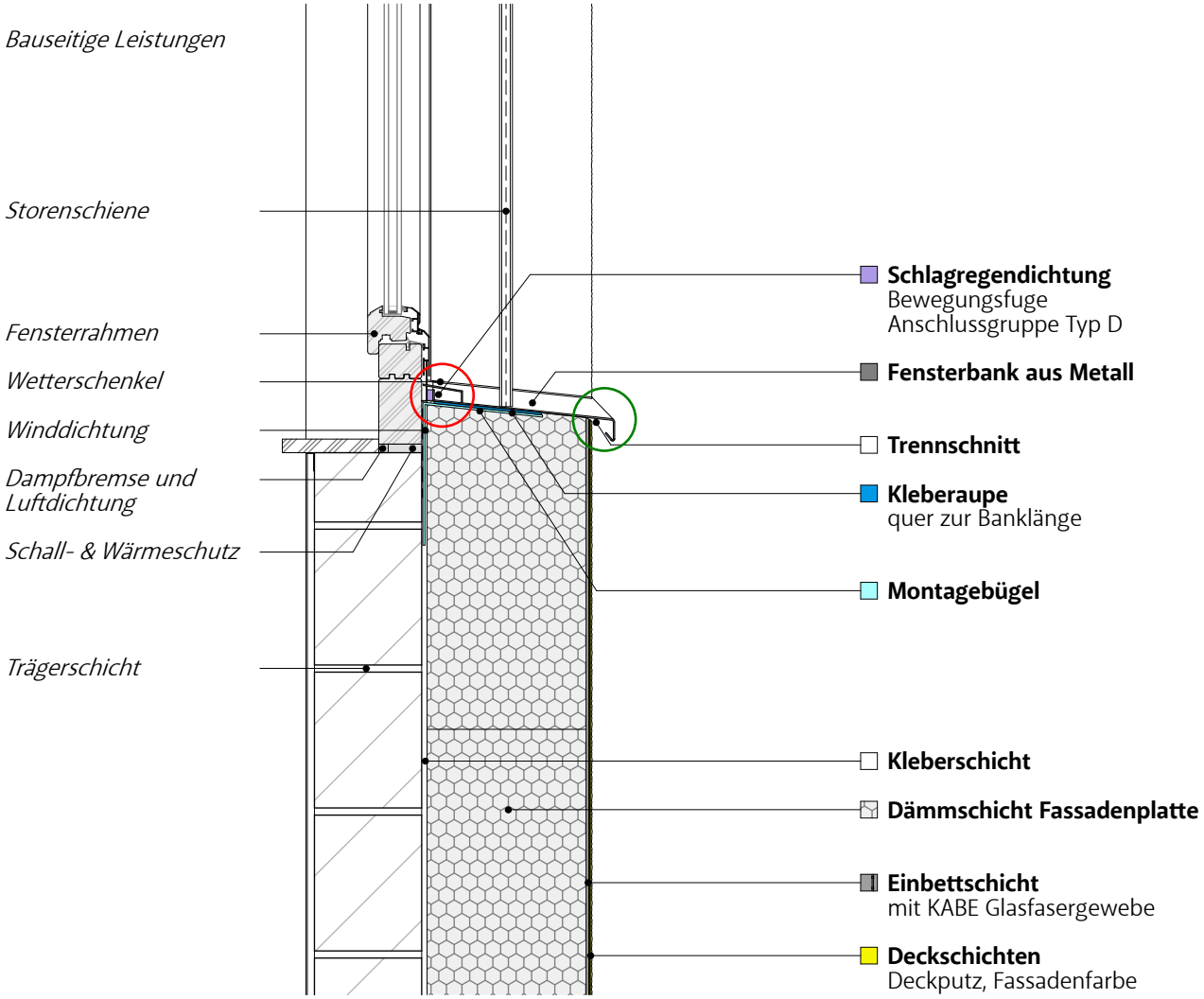
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

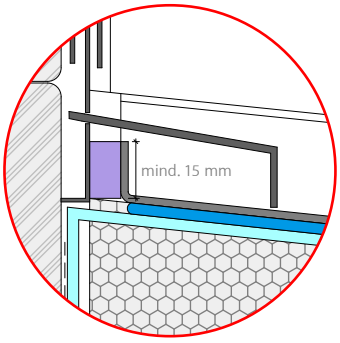
Fensterbänke 1.411
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

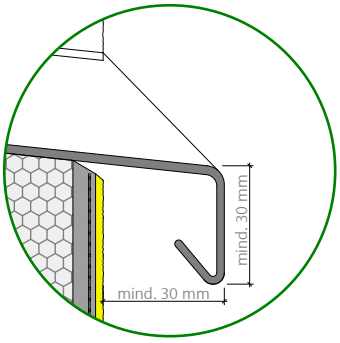
Fensterbank aus Metall
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

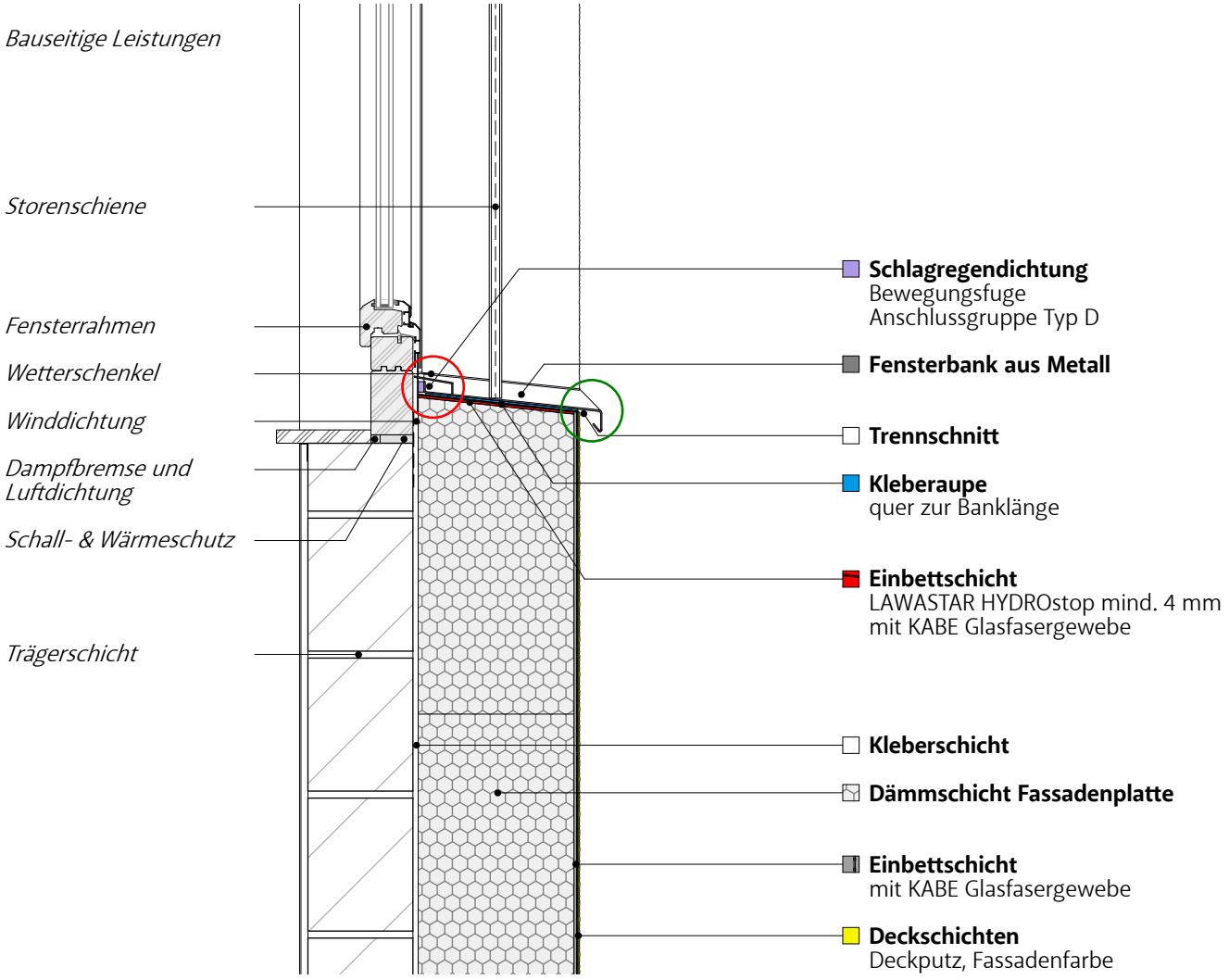
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

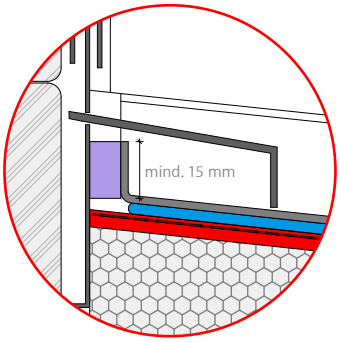
Fensterbänke 1.412
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

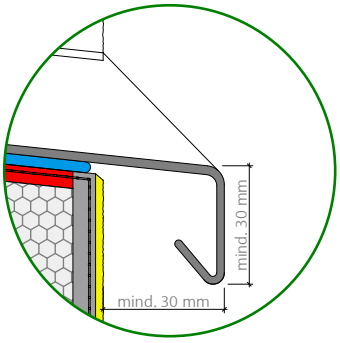
Fensterbank aus Metall
nach der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

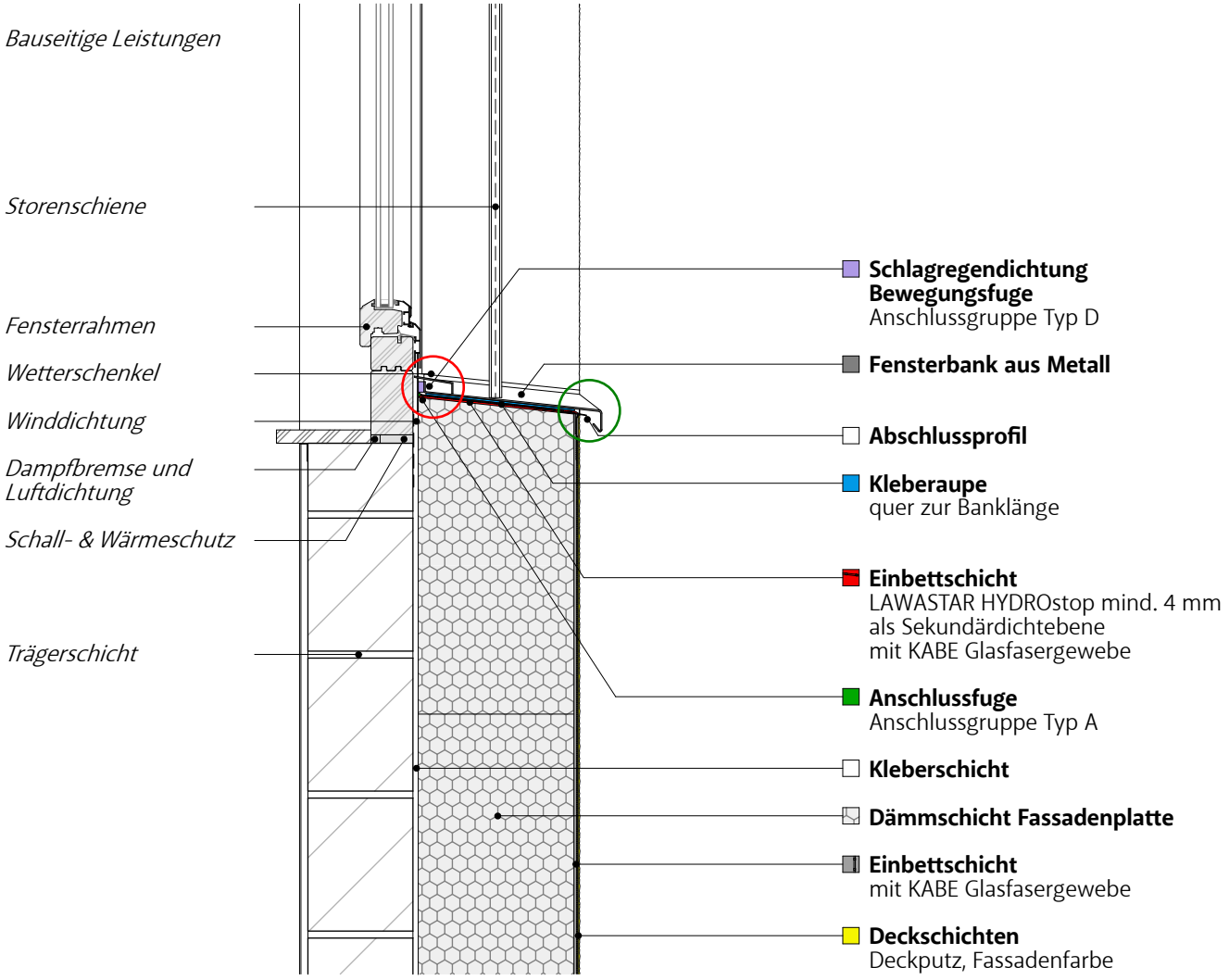
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

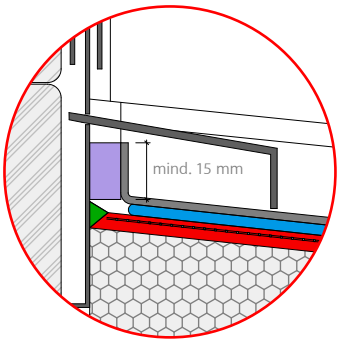
Fensterbänke 1.413
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

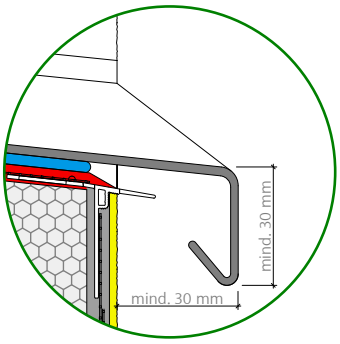
Fensterbank aus Metall
Einschiebebank mit Sekundärdichtebene



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

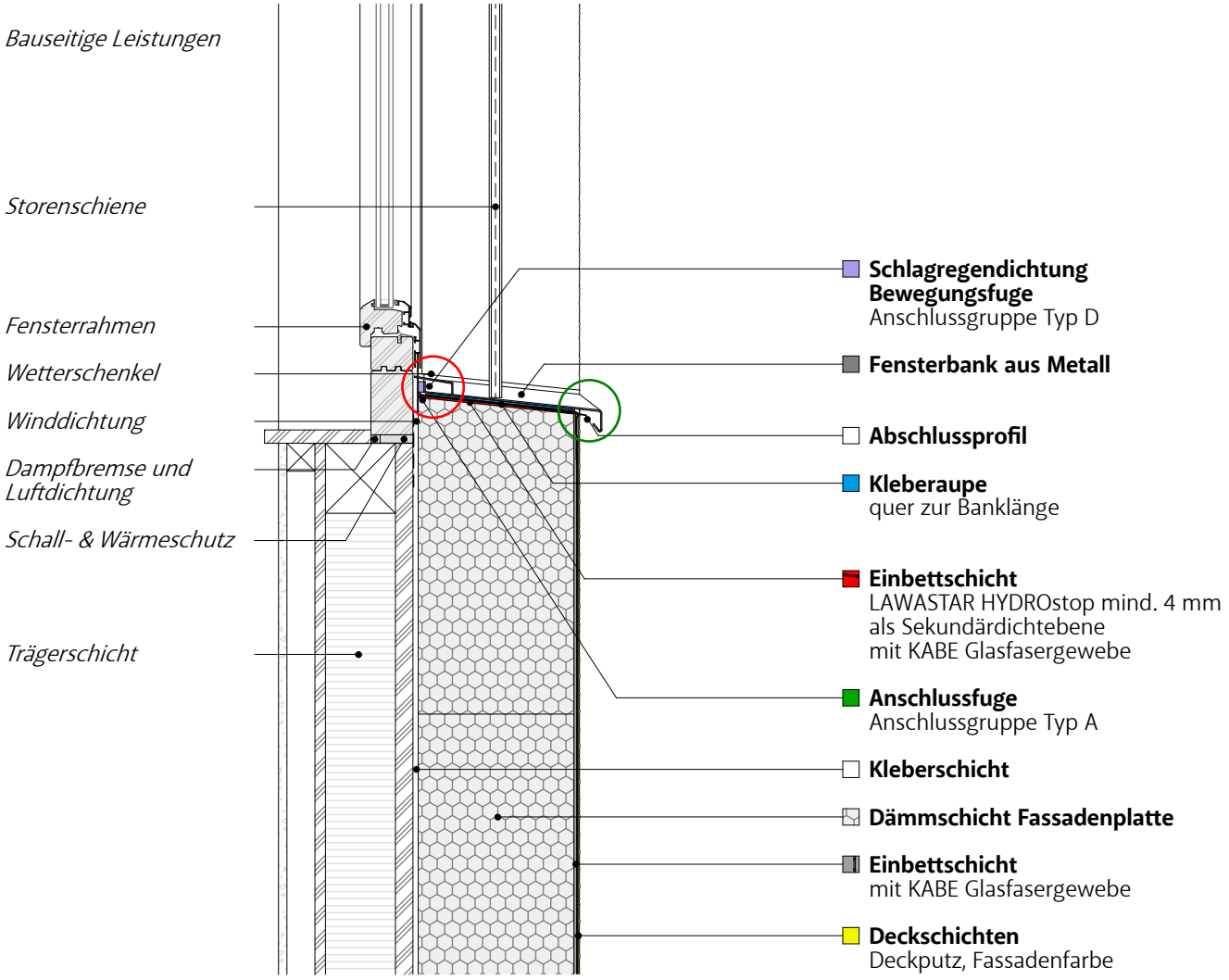
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

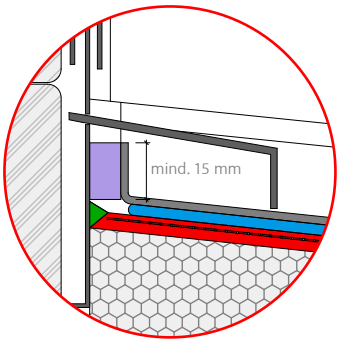
Fensterbänke 1.414
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

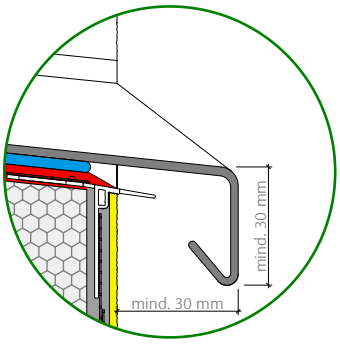
Fensterbank aus Metall
Einschiebebank mit Sekundärdichtebene



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

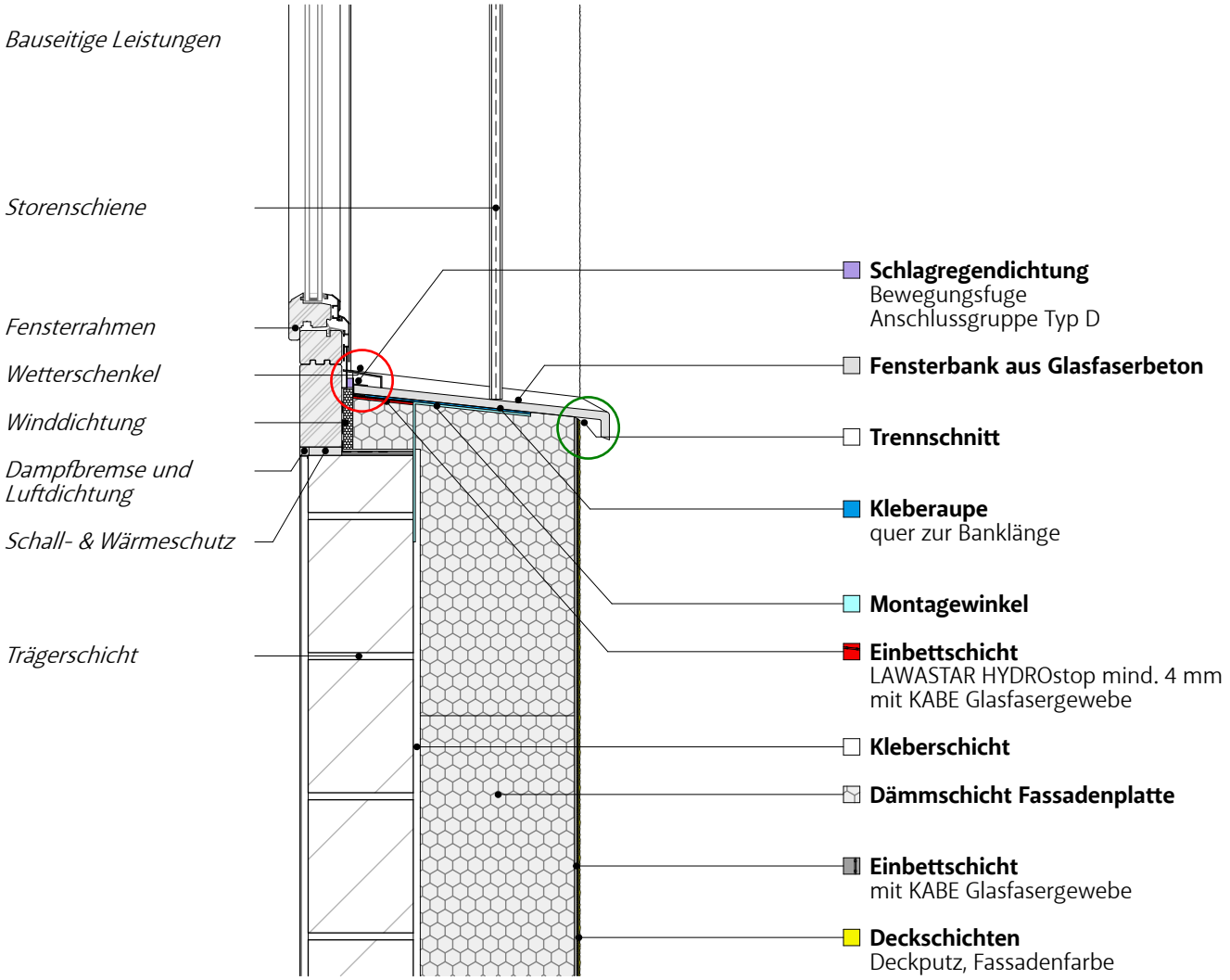
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

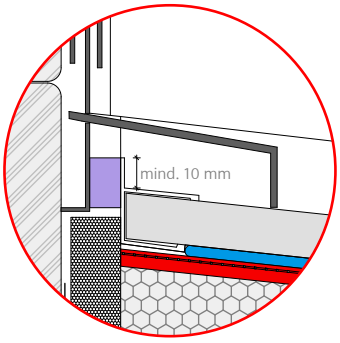
Fensterbänke 1.421
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

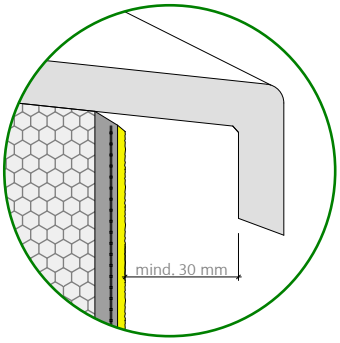
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

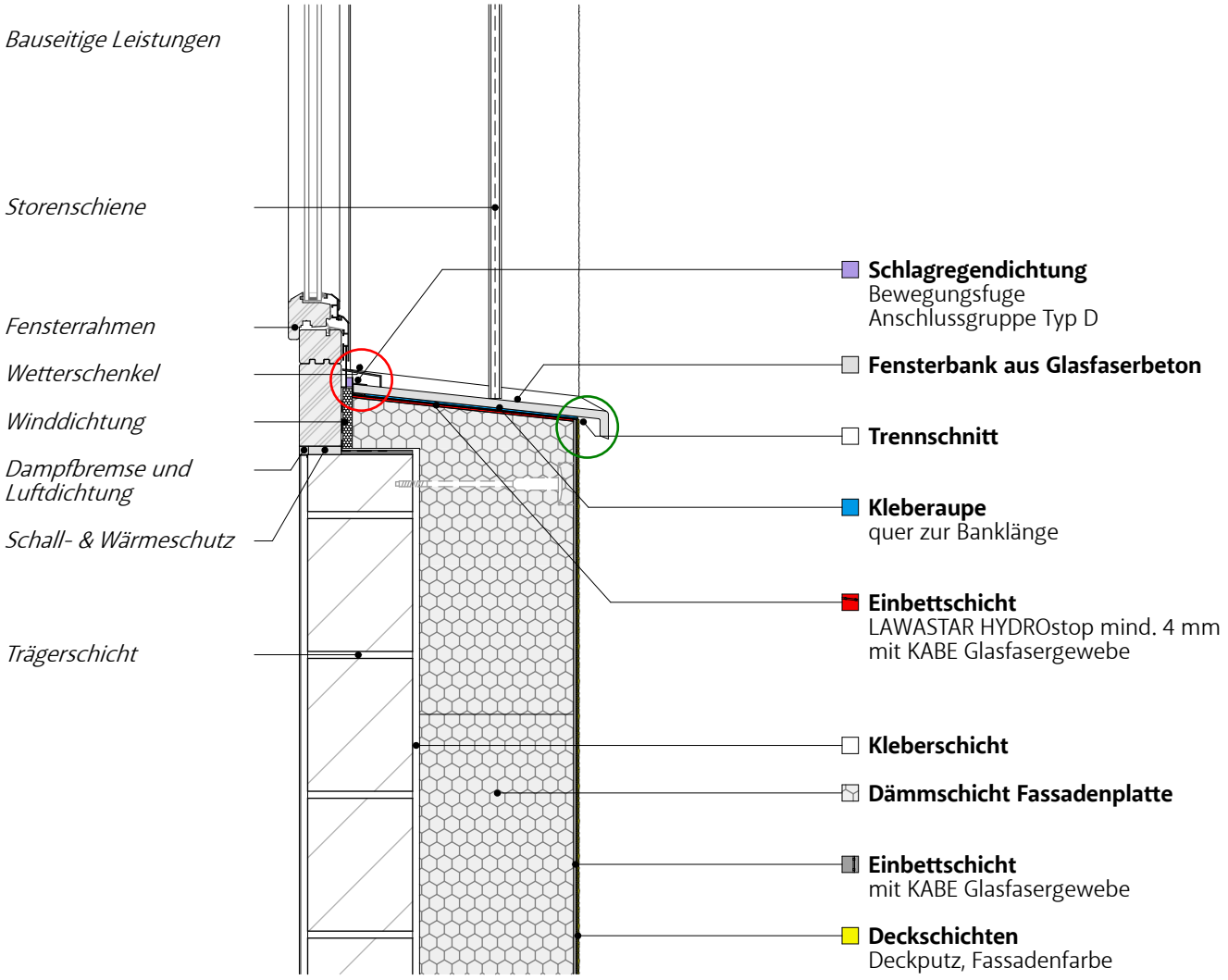
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

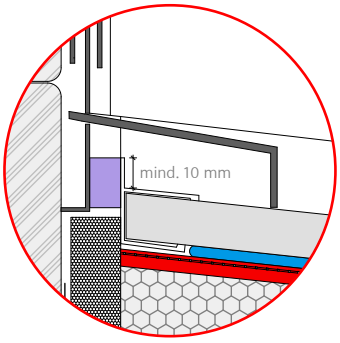
Fensterbänke 1.422
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

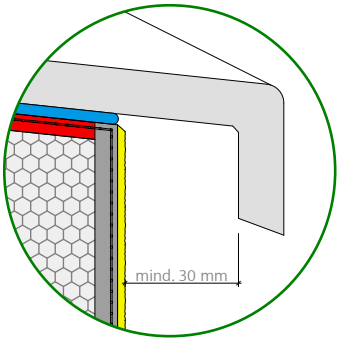
Fensterbank aus Glasfaserbeton
nach der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

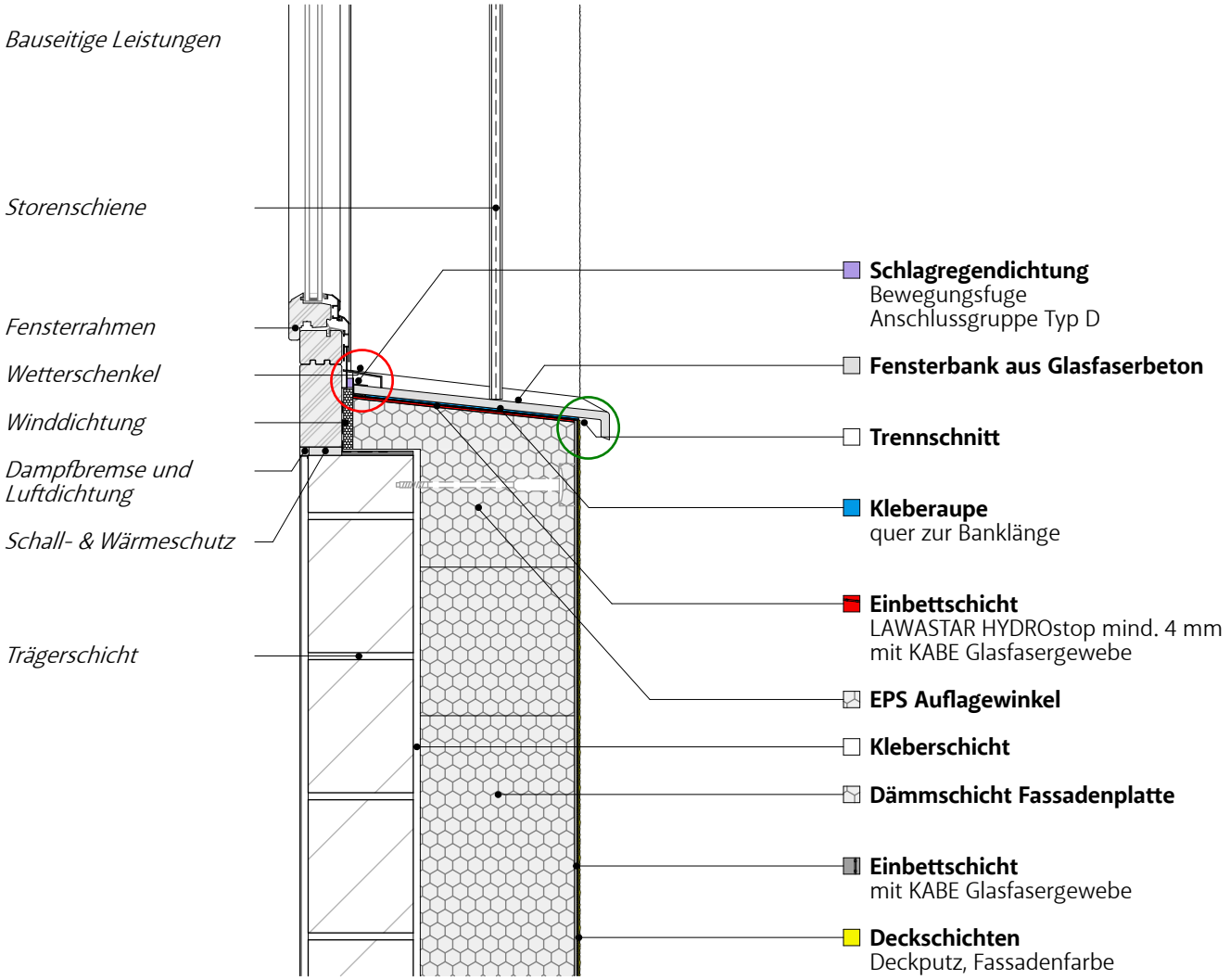
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

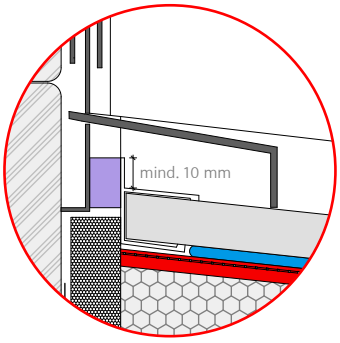
Fensterbänke 1.423
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

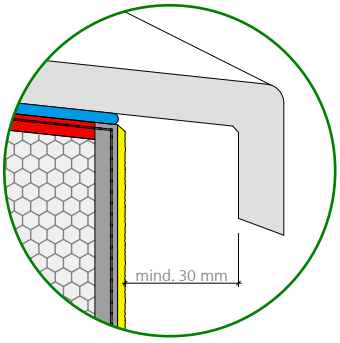
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit EPS Auflagewinkel



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

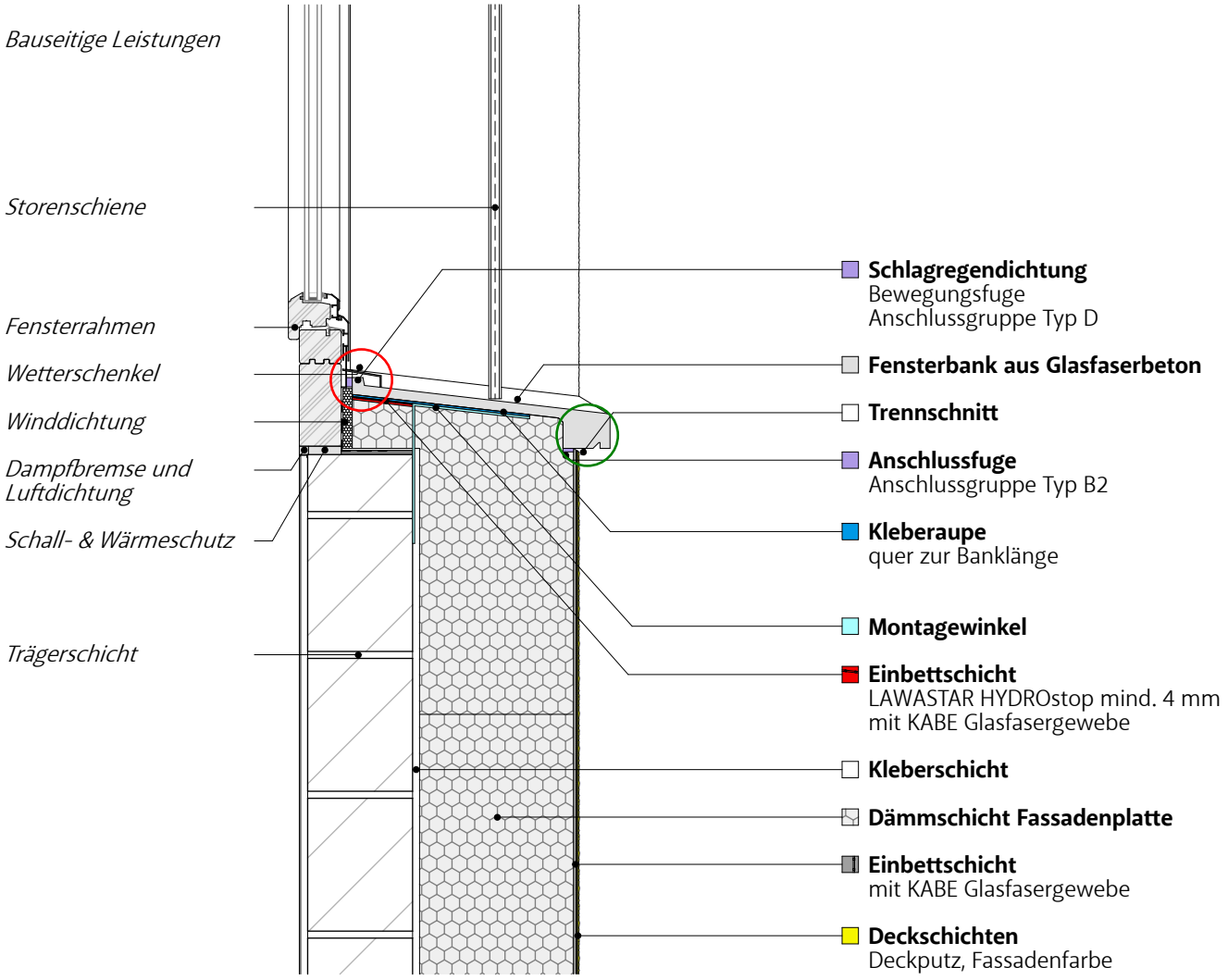
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

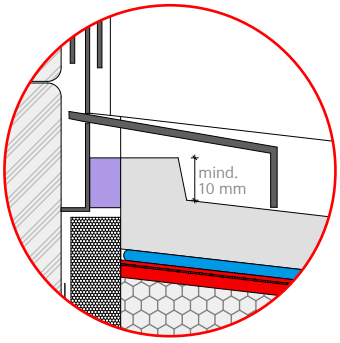
Fensterbänke 1.424
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

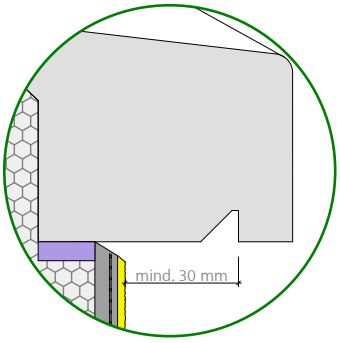
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

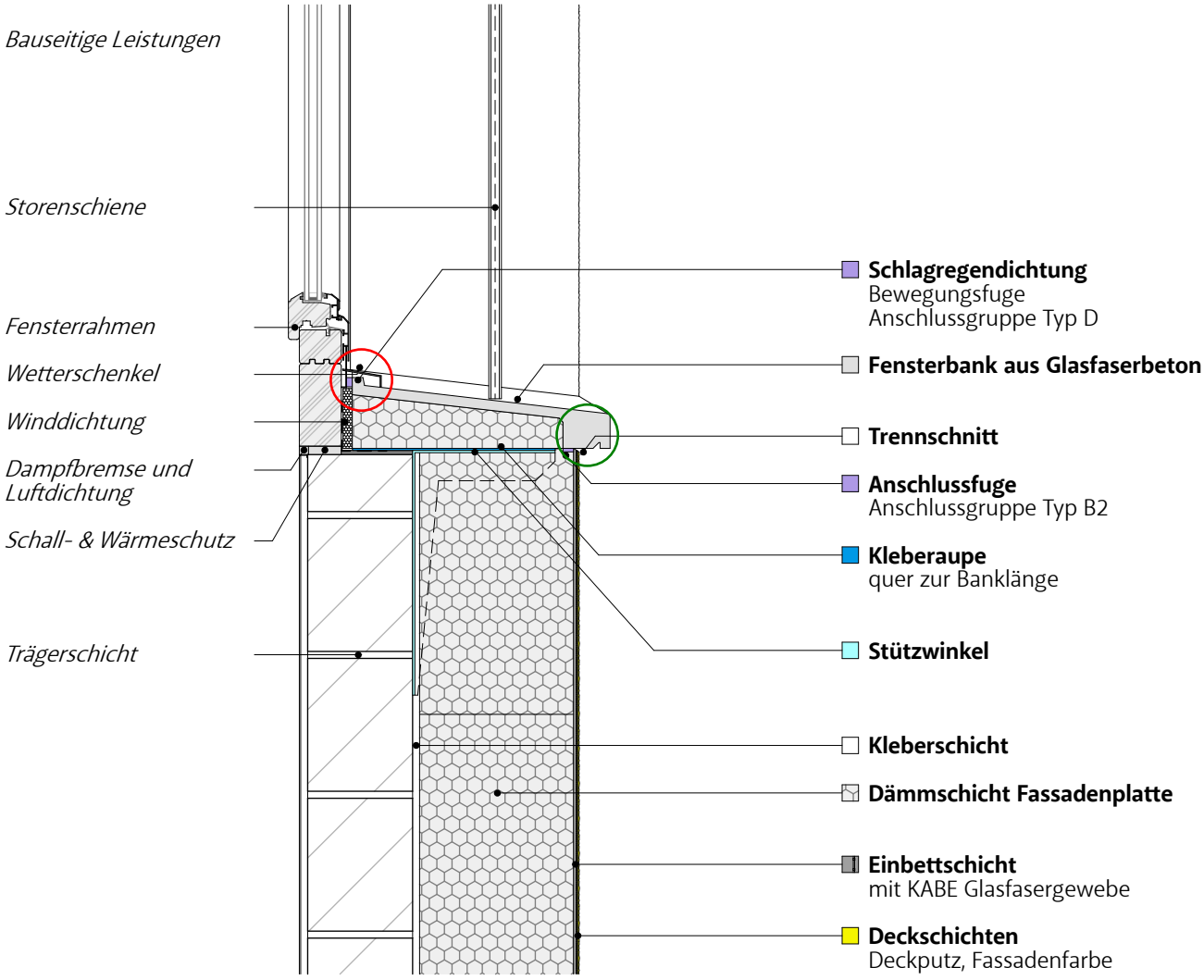
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

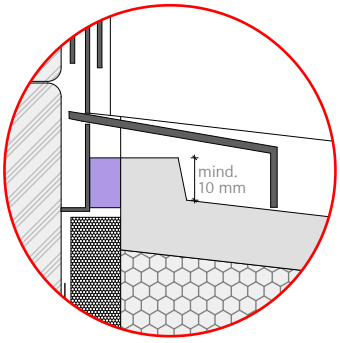
Fensterbänke 1.425
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

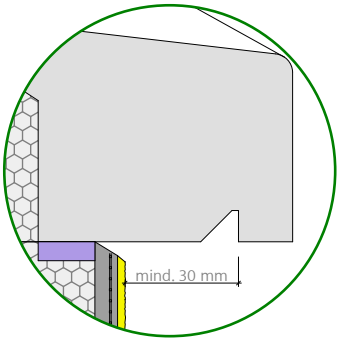
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

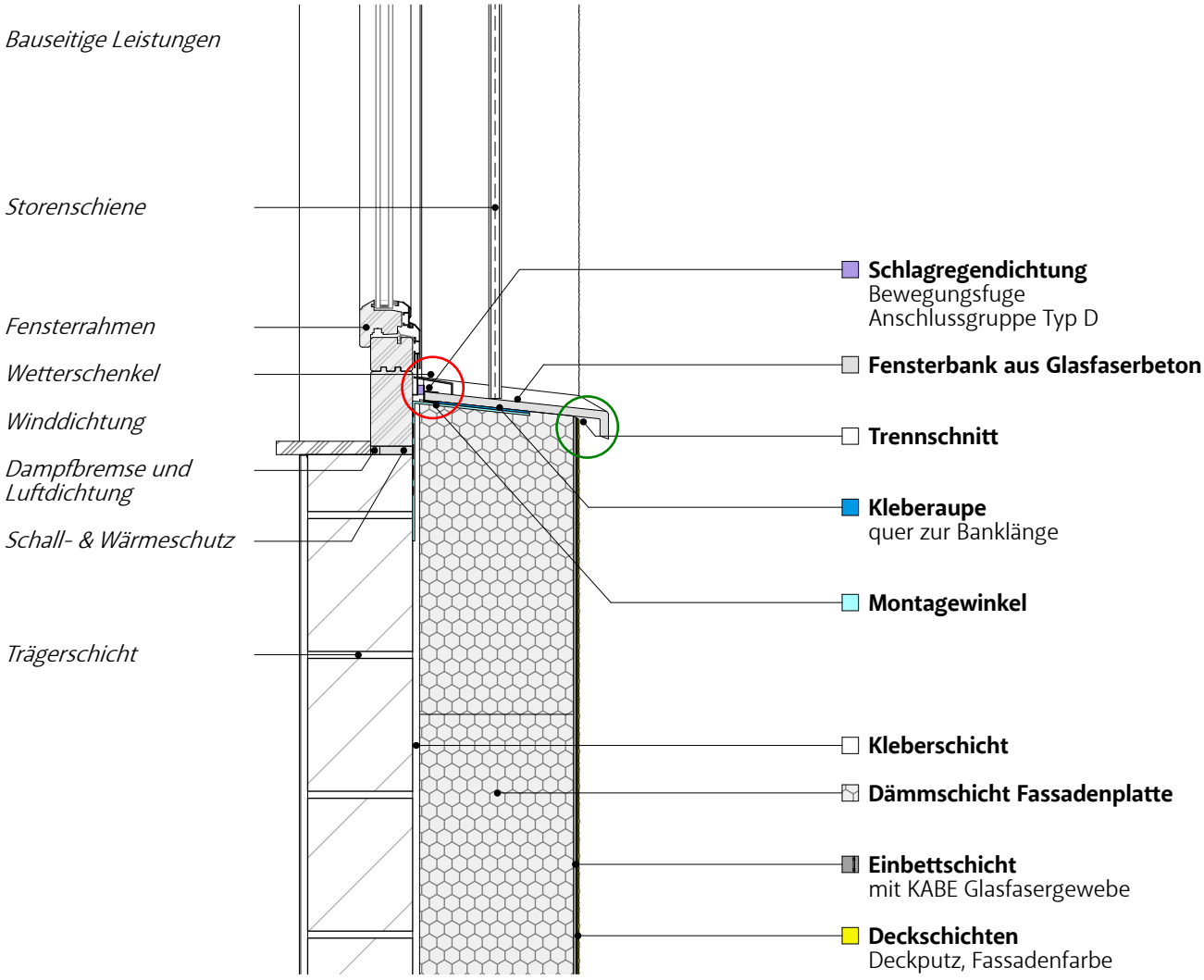
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

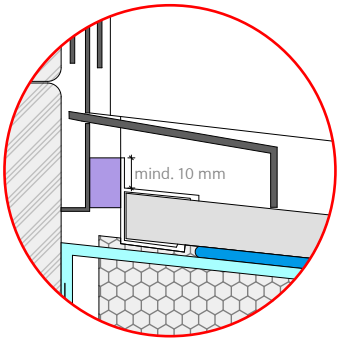
Fensterbänke 1.431
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

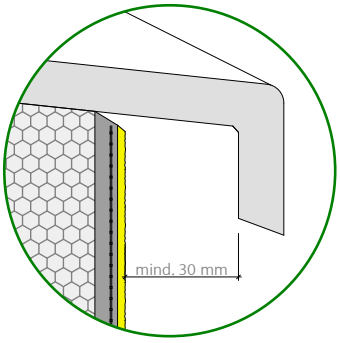
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

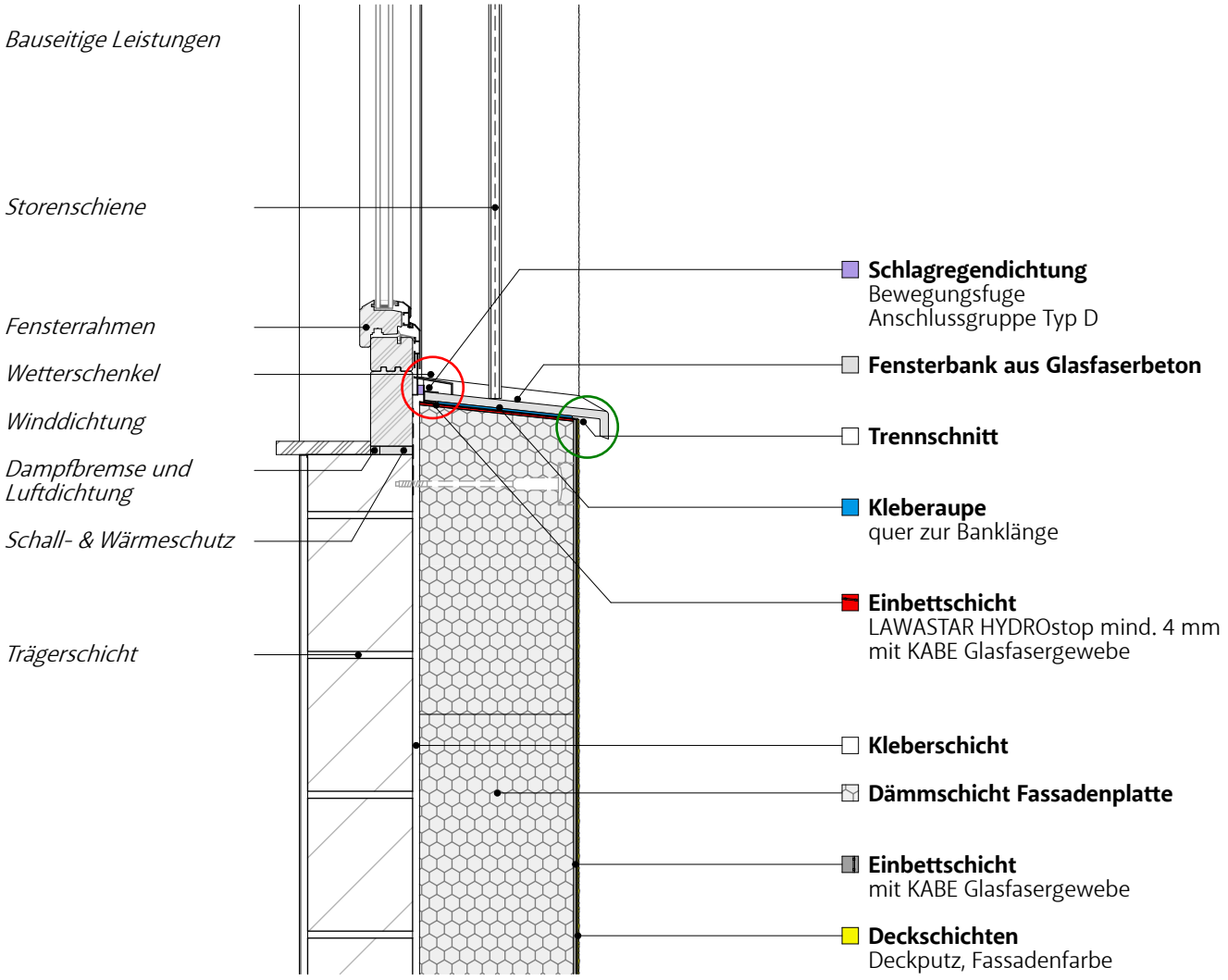
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

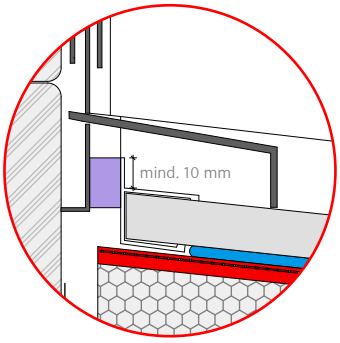
Fensterbänke 1.432
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

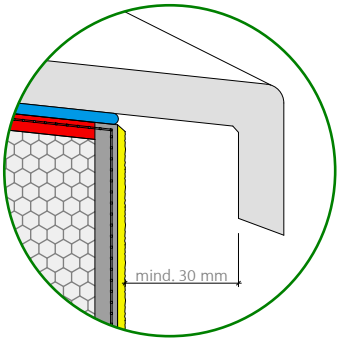
Fensterbank aus Glasfaserbeton
nach der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

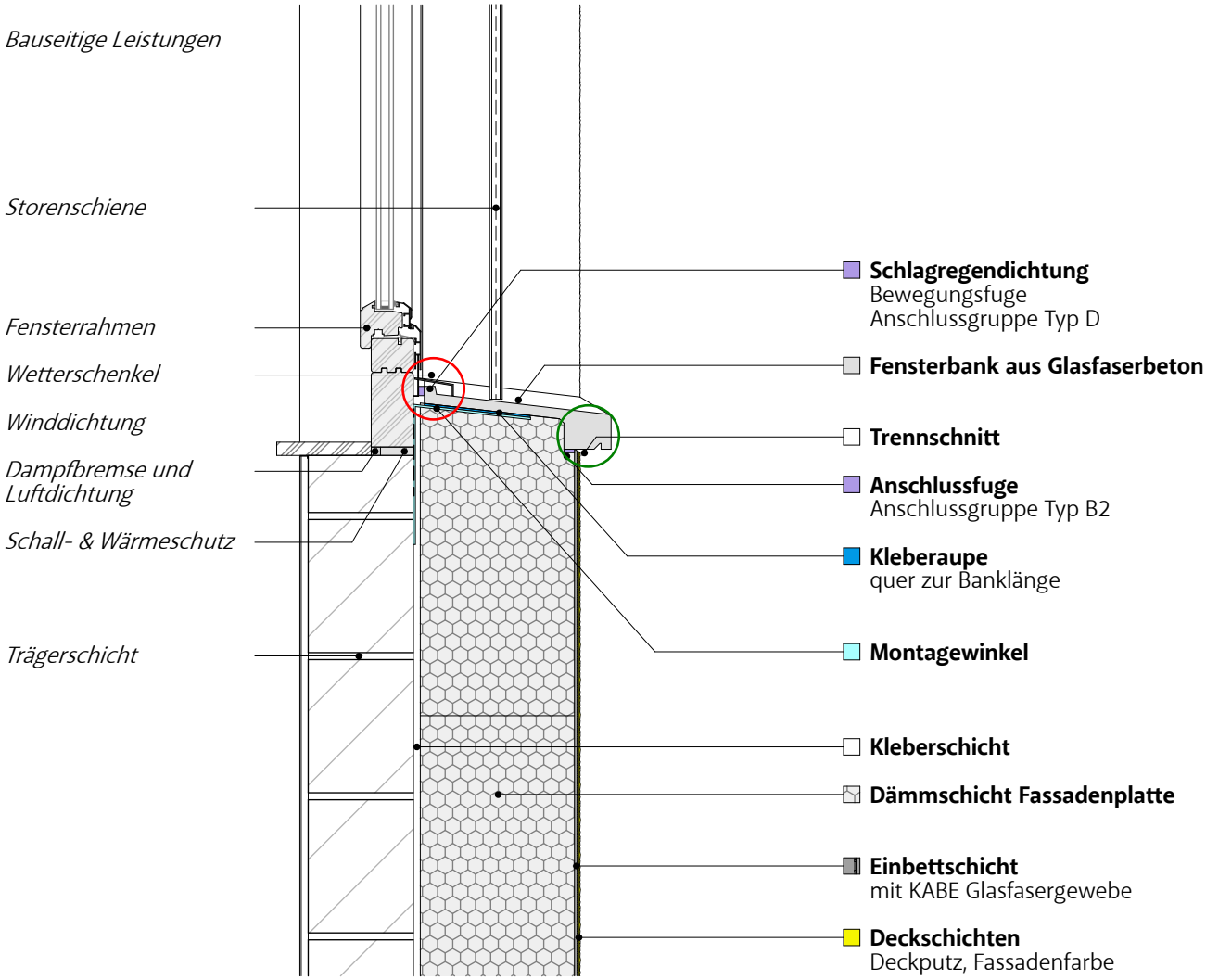
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

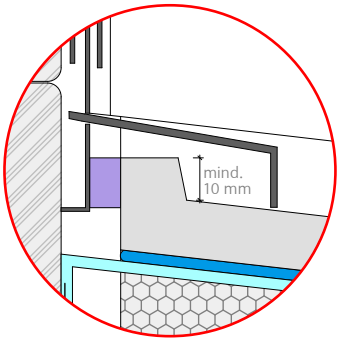
Fensterbänke 1.434
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

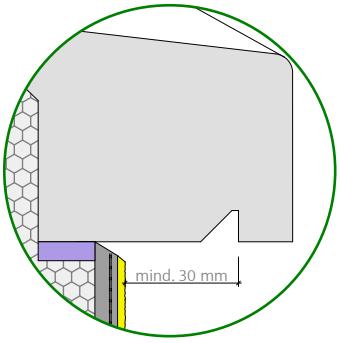
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

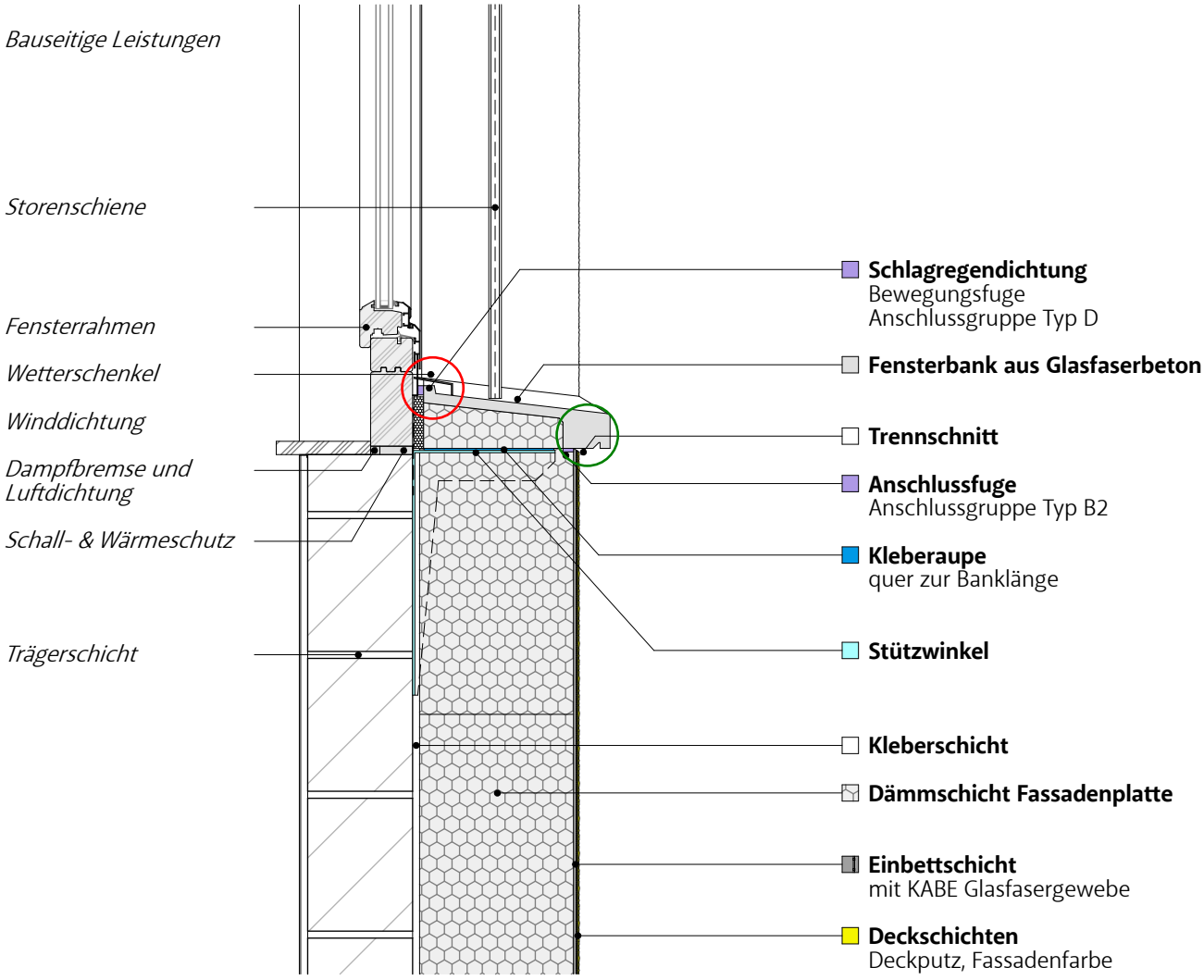
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

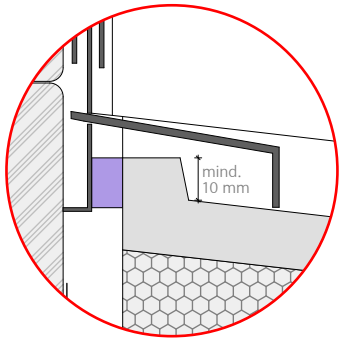
Fensterbänke 1.435
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

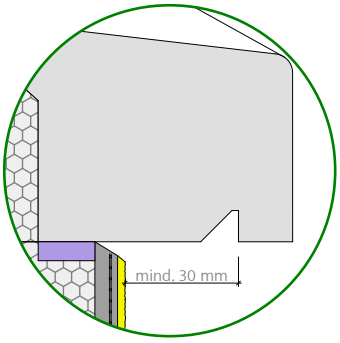
Fensterbank aus Glasfaserbeton
mit Stützwinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

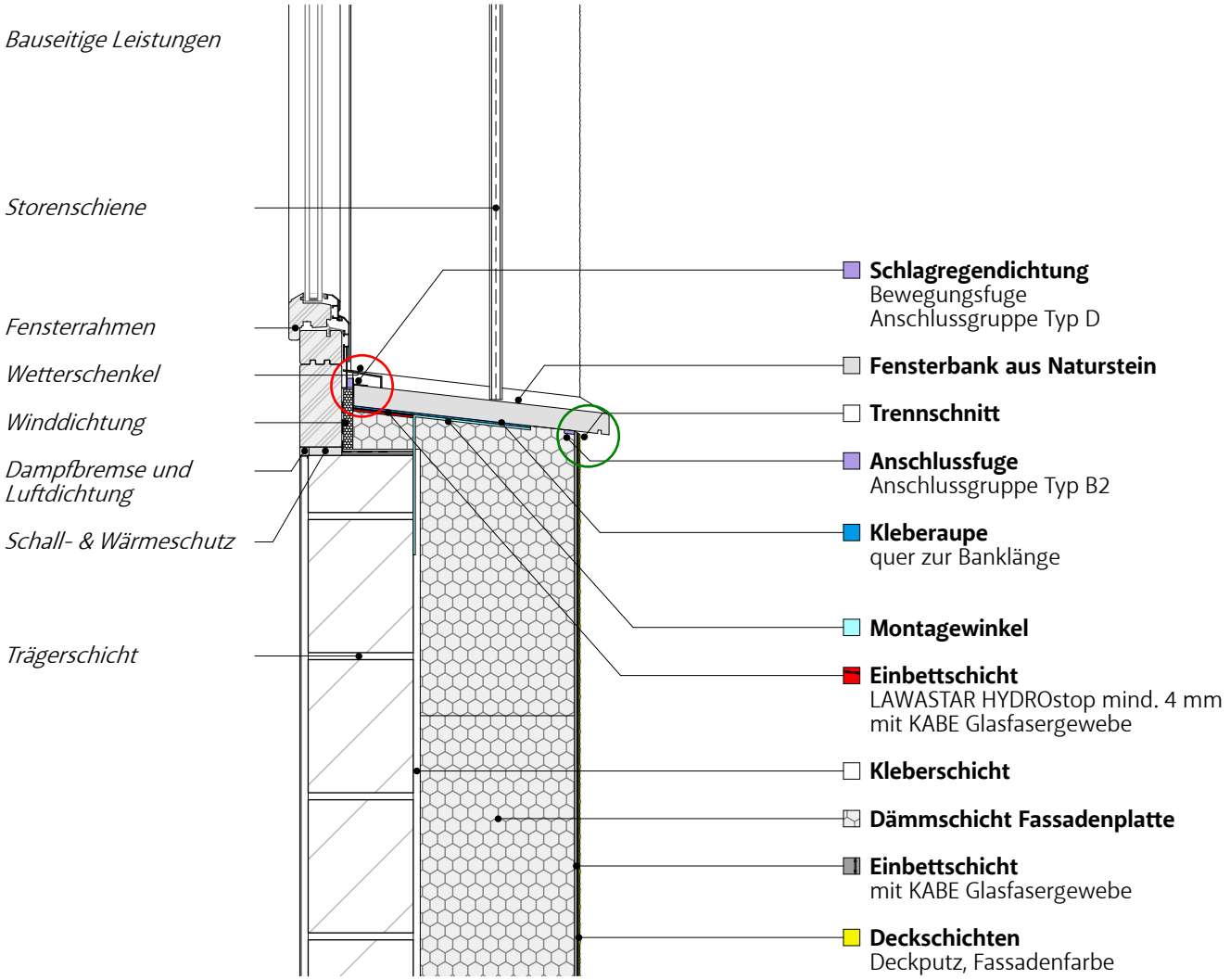
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

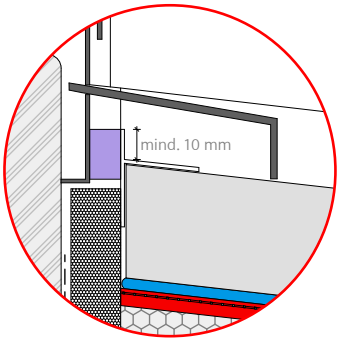
Fensterbänke 1.441
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

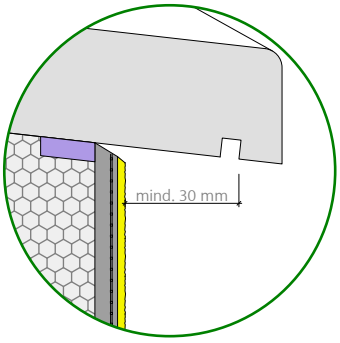
Fensterbank aus Naturstein
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

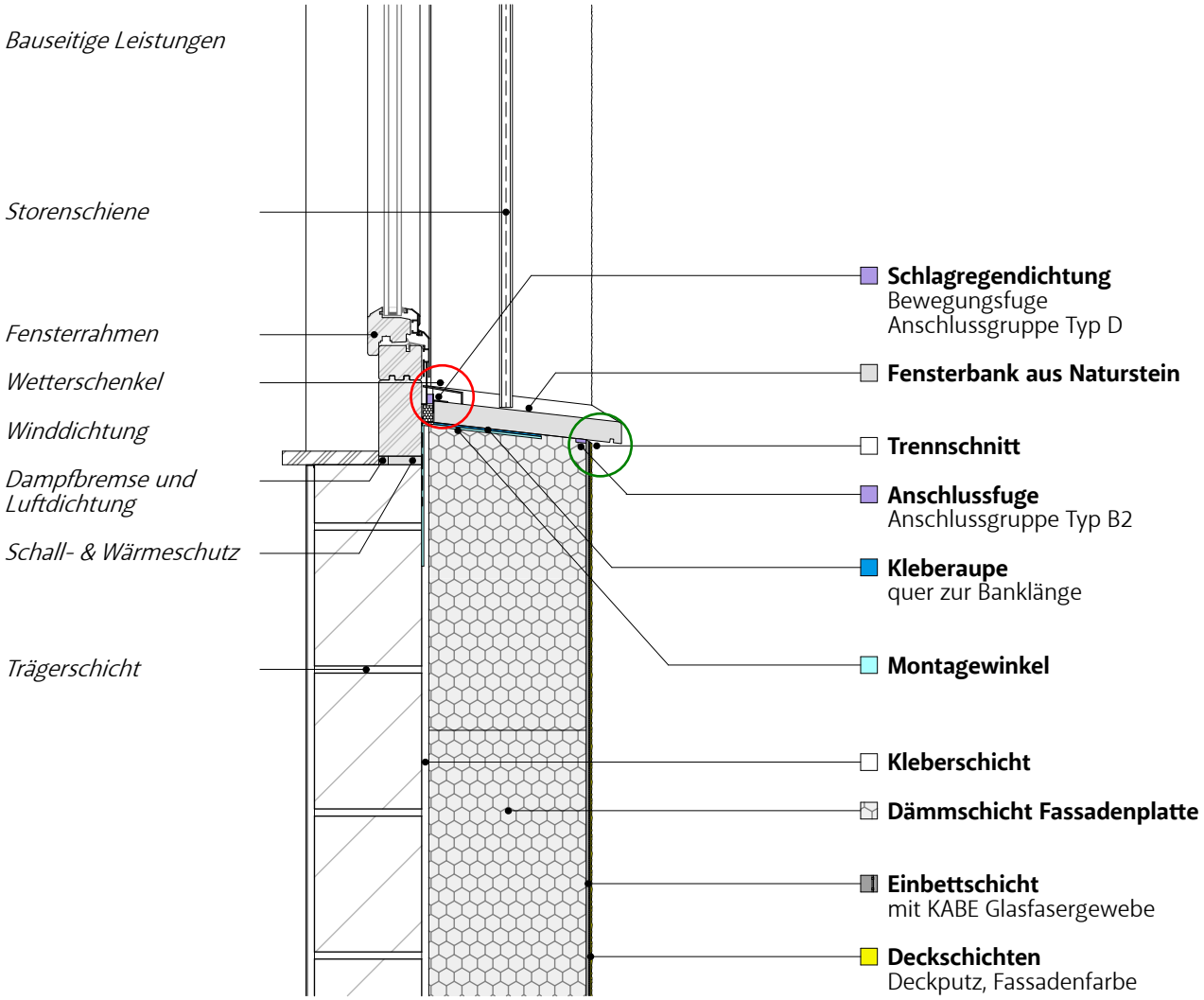
Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

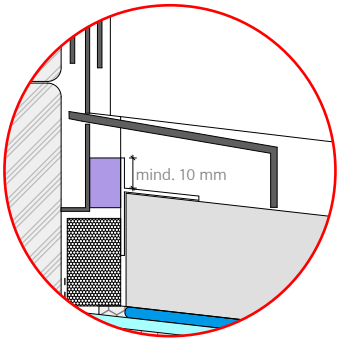
Fensterbänke 1.451
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

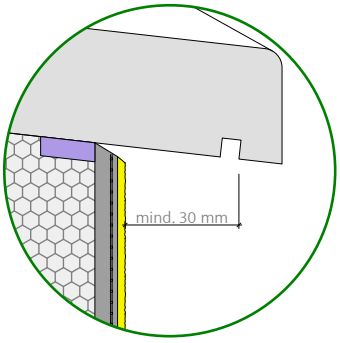
Fensterbank aus Naturstein
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten



Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

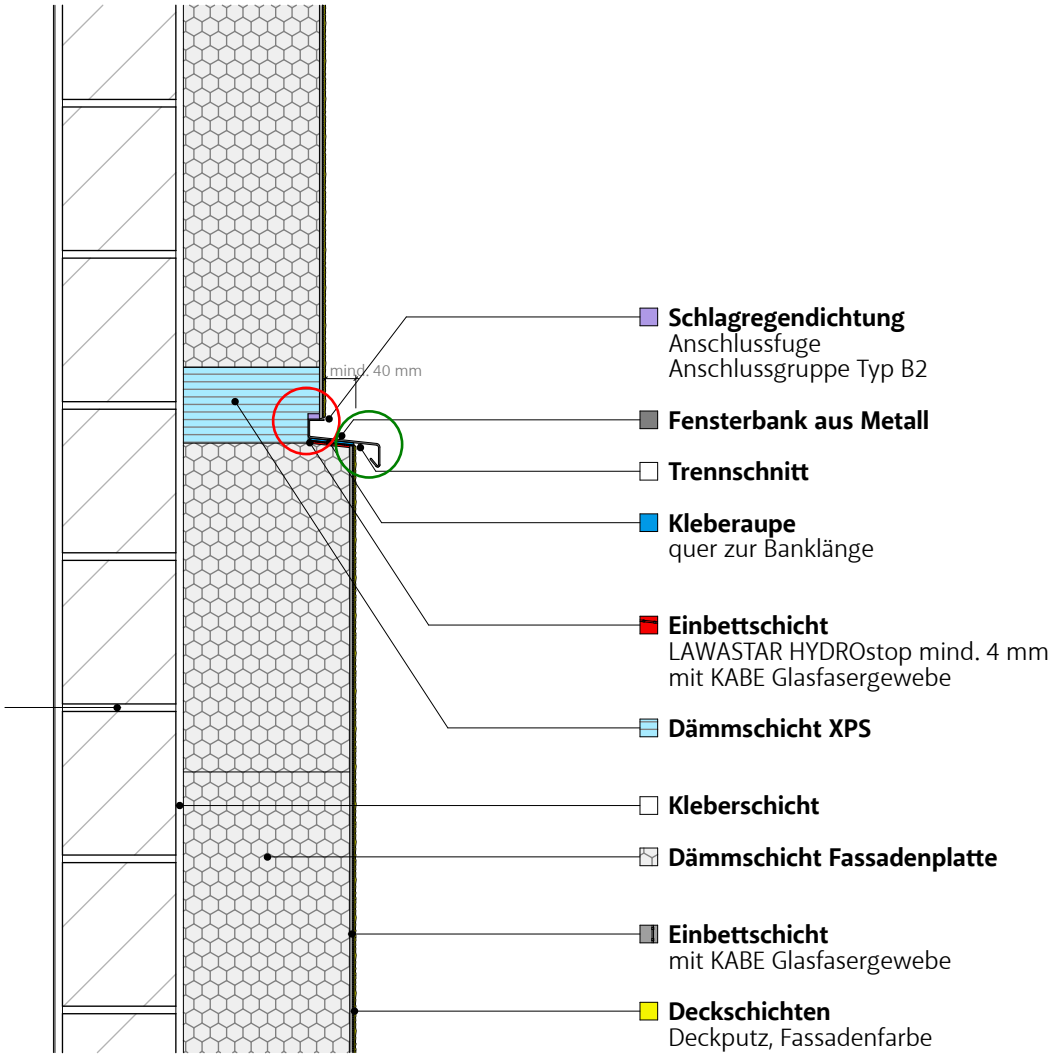
Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

Fensterbänke 1.461
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

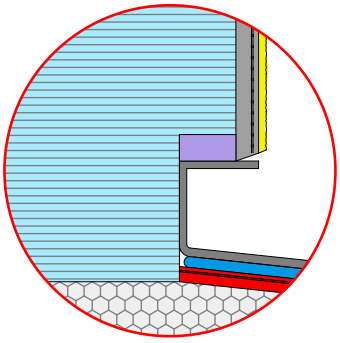
Streifbank aus Metall mit Rücksprung von mind. 40 mm
nach der Montage der Wärmedämmplatten

Bauseitige Leistungen

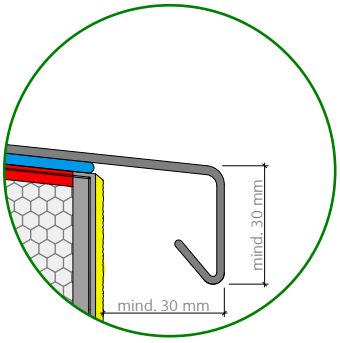


Trägerschicht

Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

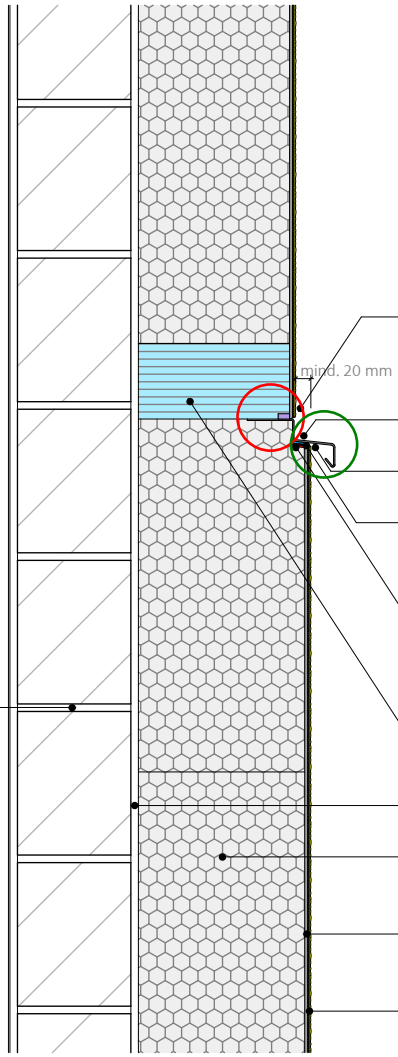
Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

Fensterbänke 1.462
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

Streifbank aus Metall mit Rücksprung von mind. 20 mm
nach der Montage der Wärmedämmplatten

Bauseitige Leistungen



Trägerschicht

Schlagregendichtung
Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ B2

Fensterbank aus Metall

Trennschnitt

Kleberaupe
quer zur Banklänge

Einbettschicht
LAWASTAR HYDROstop mind. 4 mm
mit KABE Glasfasergewebe

Dämmschicht XPS

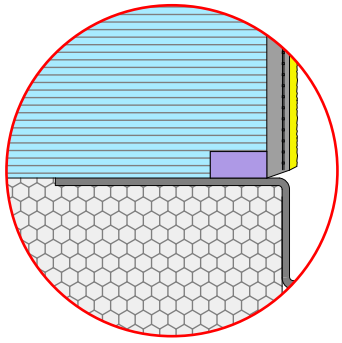
Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte

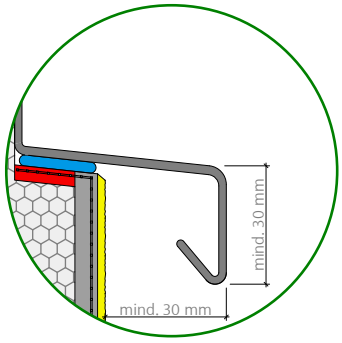
Einbettschicht
mit KABE Glasfasergewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Anschluss



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

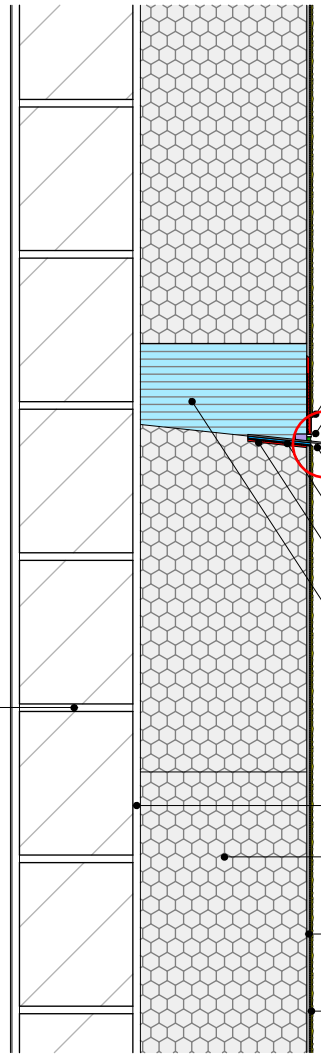
Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

Fensterbänke 1.463
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

Streifbank aus Metall mit und ohne Rücksprung
nach der Montage der Wärmedämmplatten

Bauseitige Leistungen



Trägerschicht

Spritzwasserschutz
LAWASTAR HYDROstop mind. 4 mm
inkl. Putzabschlussprofil

Schlagregendichtung
Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ B2 und A2

Fensterbank aus Metall

Trennschnitt

Kleberaupe
quer zur Banklänge

Einbettschicht
LAWASTAR HYDROstop mind. 4 mm
mit KABE Glasfasergewebe

Dämmschicht XPS

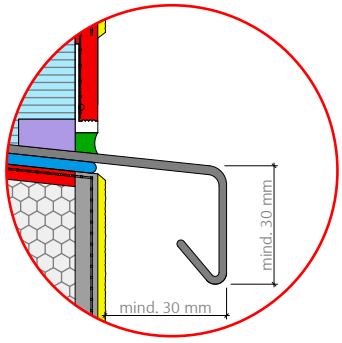
Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte

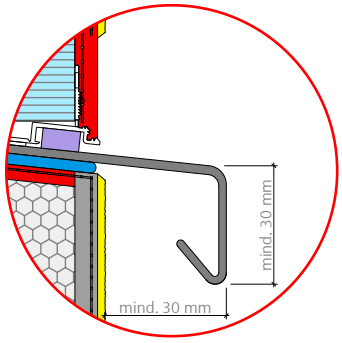
Einbettschicht
mit KABE Glasfasergewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Anschluss



Variante



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

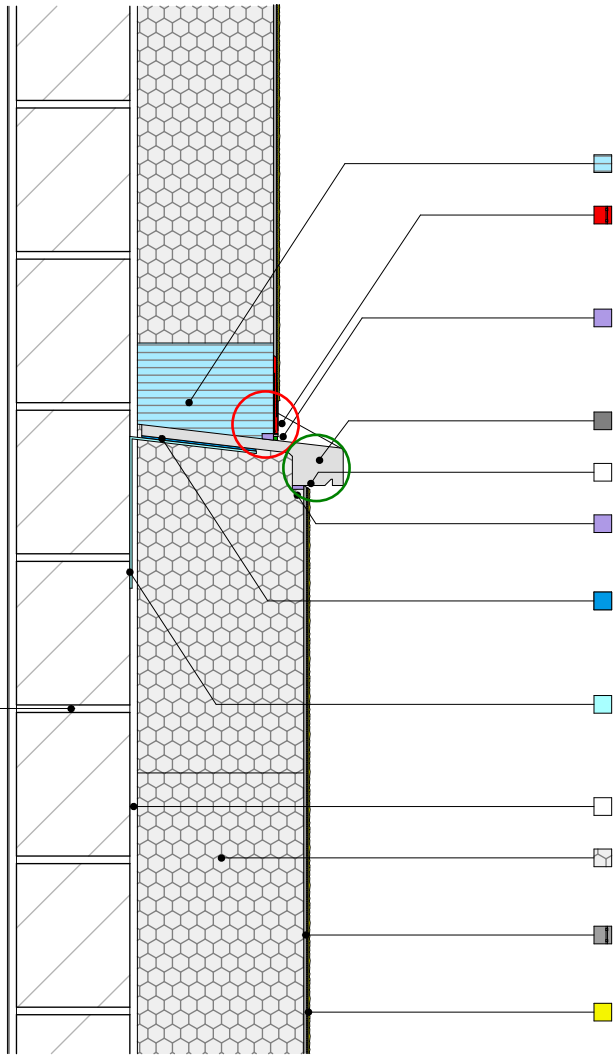
Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

Fensterbänke 1.471
Standard

Detail 1:10 / 10.2023

Gurtsimselement aus Glasfaserbeton
mit Montagewinkel vor der Montage der Wärmedämmplatten

Bauseitige Leistungen



Trägerschicht

Dämmschicht XPS

Spritzwasserschutz
LAWASTAR HYDROstop mind. 4 mm
inkl. Putzabschlussprofil

Schlagregendichtung
Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ B2 und A2

Fensterbank aus Glasfaserbeton

Trennschnitt

Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ B2

Kleberaupe
quer zur Banklänge

Montagewinkel

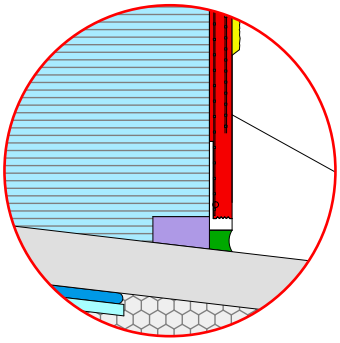
Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte

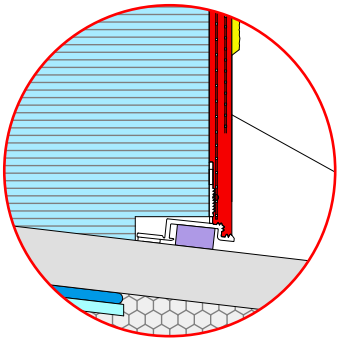
Einbettschicht
mit KABE Glasfasergewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

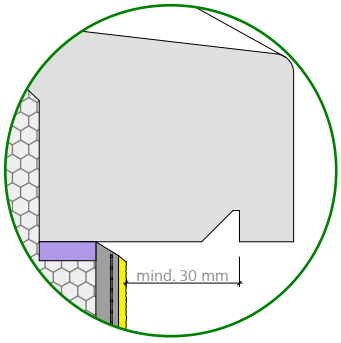
Anschluss



Variante



Anschluss



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

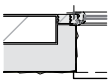
Leibungen und Stürze 1.500

Standard

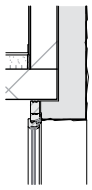
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

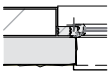
1.501



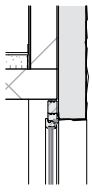
1.511



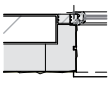
1.521



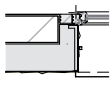
1.531



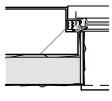
1.542



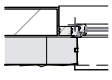
1.543



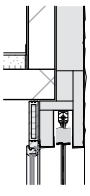
1.544



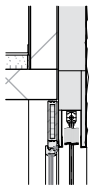
1.546



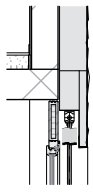
1.551



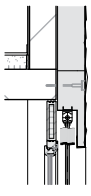
1.552



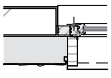
1.553



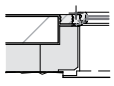
1.554



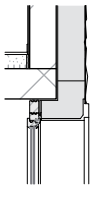
1.561



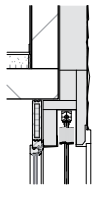
1.571



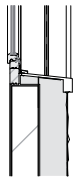
1.572



1.573



1.574



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.501
Standard

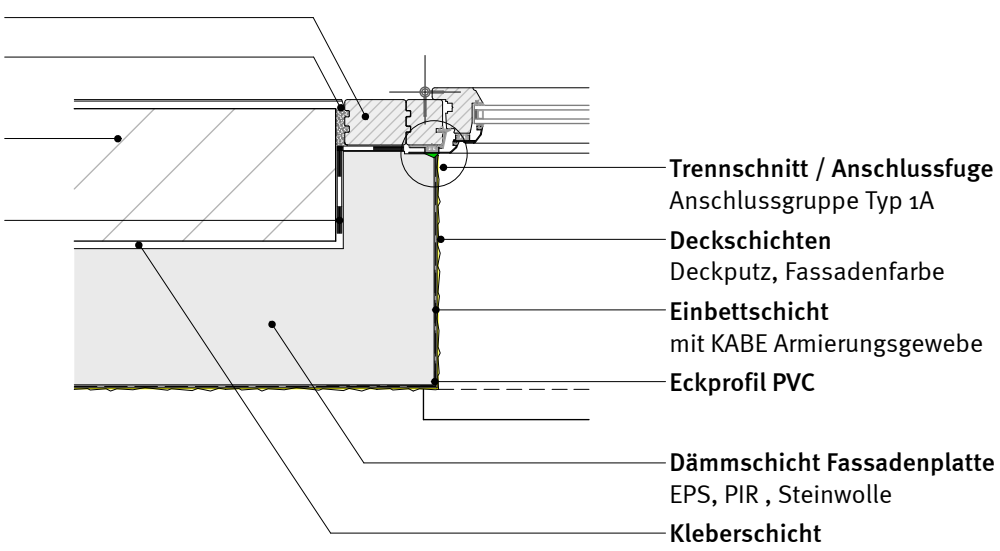
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

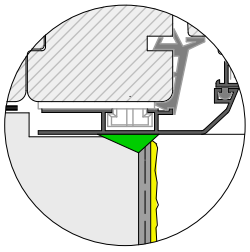
Leibungen mit Wärmedämmung

Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen

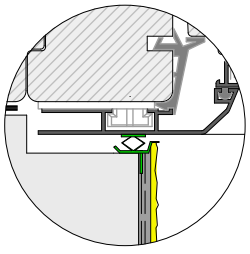
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Bei Montagerondellen ist ein Versetzplan mit Angabe der Montagepunkte notwendig.
- Als Variante kann ein Fensteranschlussprofil PVC angewendet werden.
  Dadurch wird auf eine Anschlussfuge und einen Trennschnitt verzichtet.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung
  der Schlagregendichtheit BG1.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken in der Leibung von 120 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = 0.11/0.12 W/mK (140/220 mm)

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

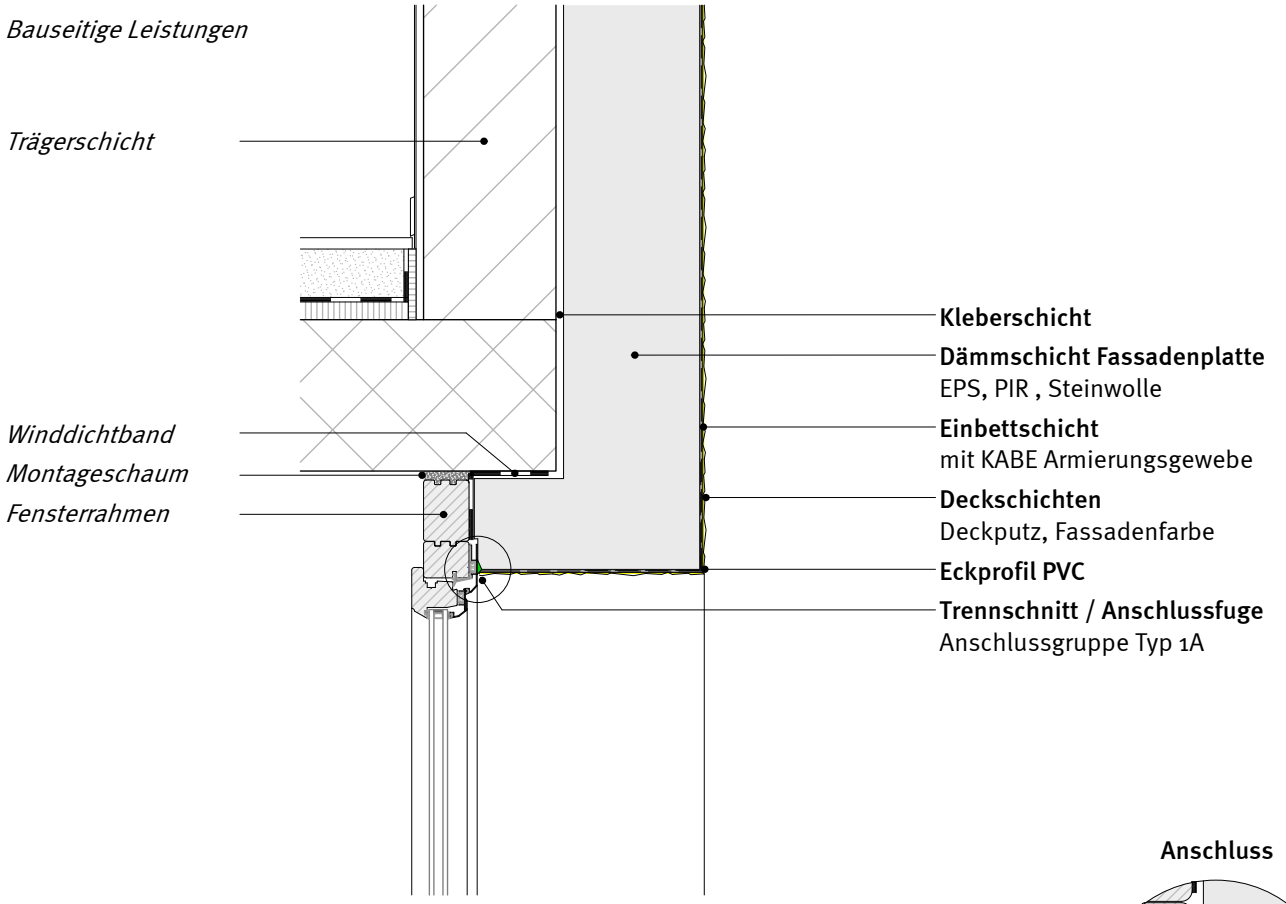
Leibungen und Stürze 1.511
Standard

lamitherm®
wancortherm®

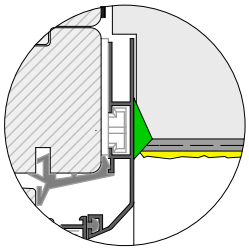
Detail / 09.2016

Vollstürze mit Wärmedämmung

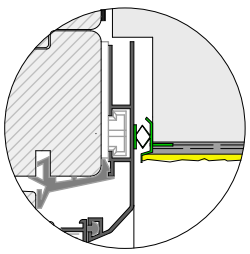
Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Als Variante kann ein Fensteranschlussprofil PVC angewendet werden. Dadurch wird auf eine Anschlussfuge und einen Trennschnitt verzichtet.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken im Sturz von 120 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = 0.11/0.12 W/mK (140/220 mm)

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.521
Standard

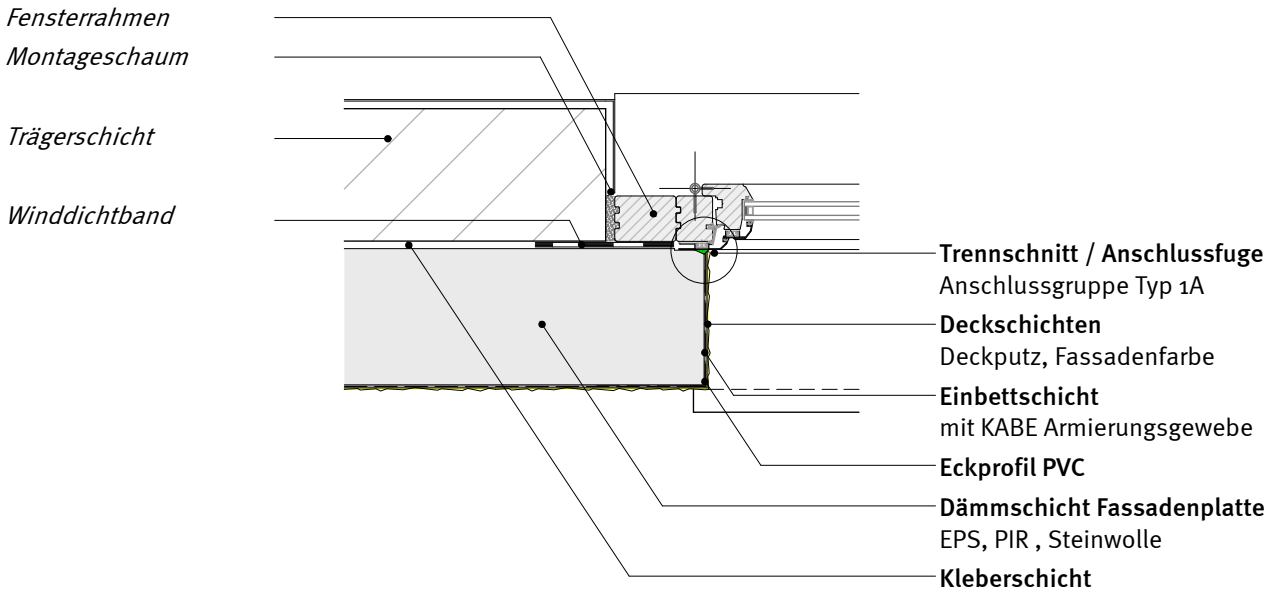
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

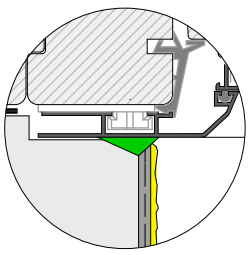
Leibungen ohne Wärmedämmung

Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen

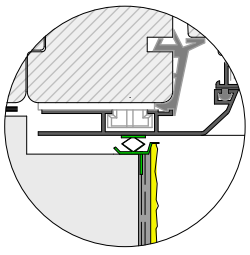
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Bei Montagerondellen ist ein Versetzplan mit Angabe der Montagepunkte notwendig.
- Als Variante kann ein Fensteranschlussprofil PVC angewendet werden.
  Dadurch wird auf eine Anschlussfuge und einen Trennschnitt verzichtet.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung
  der Schlagregendichtheit BG1.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.
  Psi-Wert = 0.09/0.10 W/mK (140/220 mm)

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

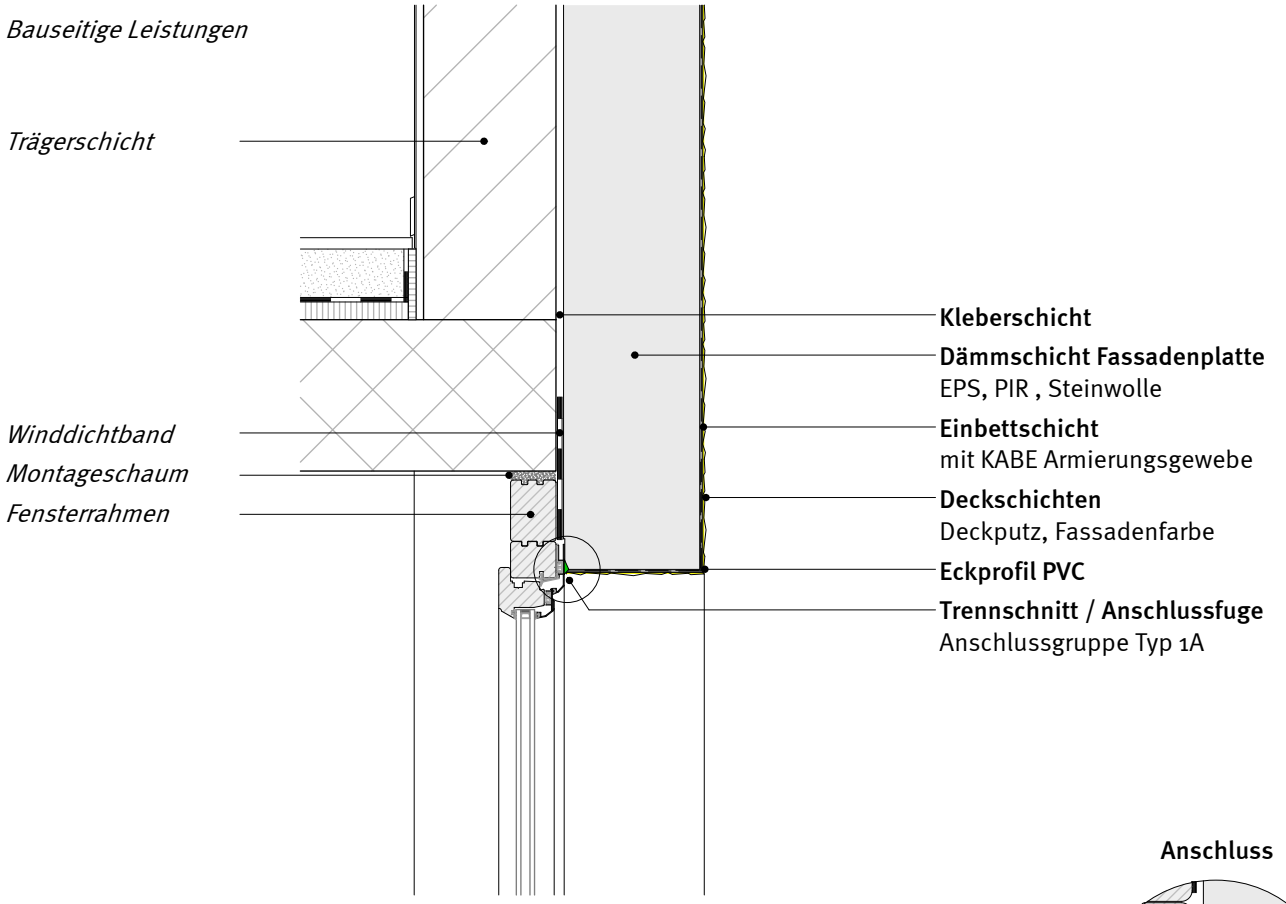
Leibungen und Stürze 1.531
Standard

lamitherm®
wancortherm®

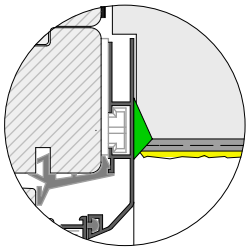
Detail / 09.2016

Leibungen und Vollstürze ohne Wärmedämmung

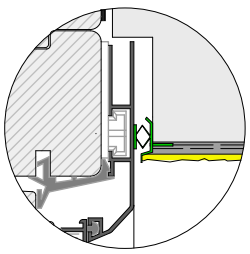
Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Als Variante kann ein Fensteranschlussprofil PVC angewendet werden. Dadurch wird auf eine Anschlussfuge und einen Trennschnitt verzichtet.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = 0.10/0.10 W/mK (140/220 mm)

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.542
Standard

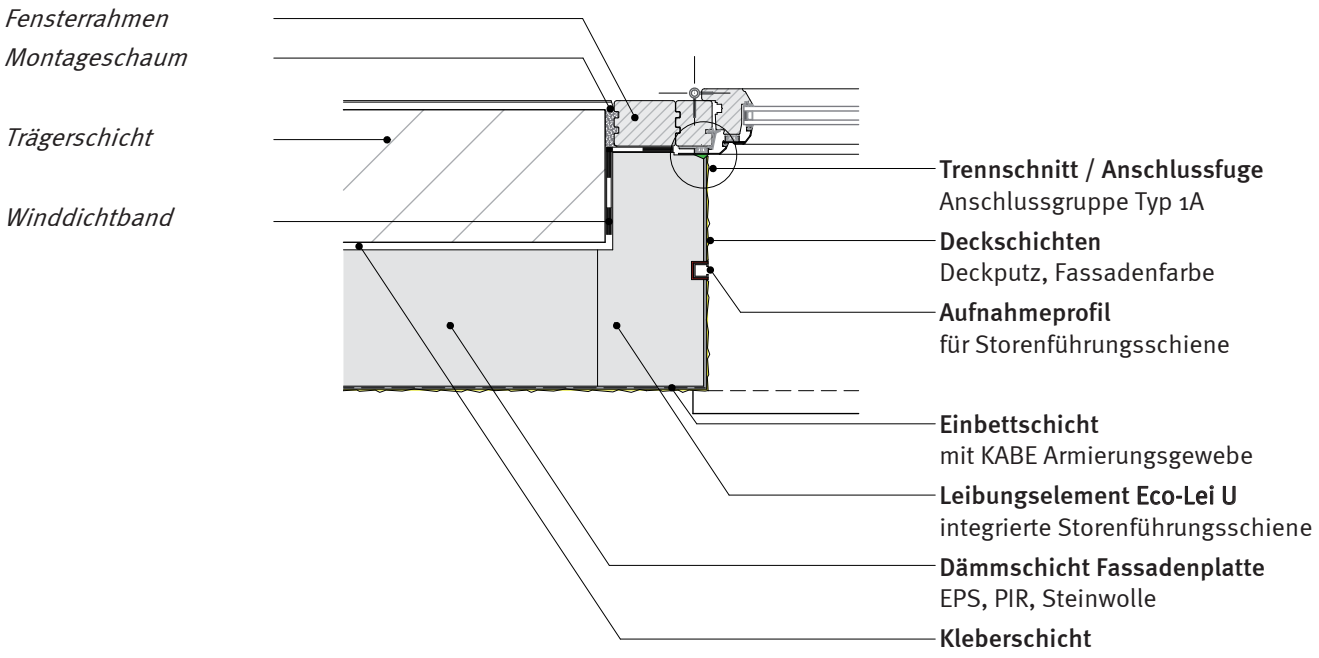
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

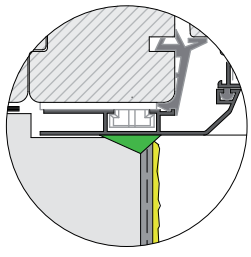
Leibungselemente

Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen
Leibungselement Eco-Lei U für versenkte Storenführungsschiene

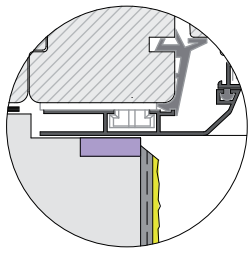
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Bei diesem Element kann auf die Montagerondellen und Kantenschutzprofile in der Leibung verzichtet werden.
- Versenkte Storenführungsschiene Alu- Profil unten geschlossen.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken in der Leibung von 120 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.543
Standard

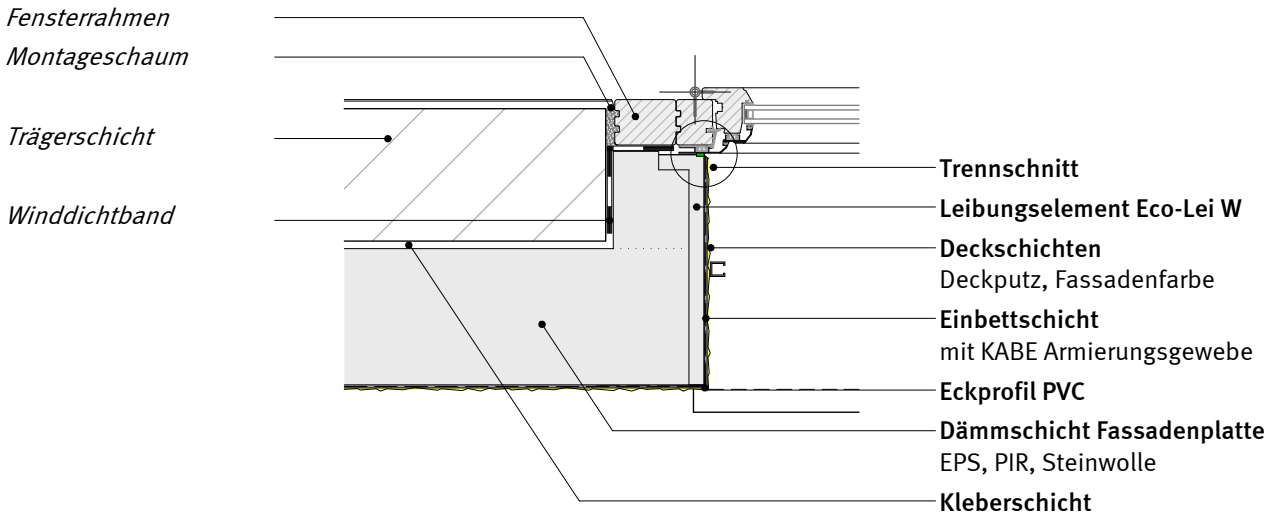
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Leibungselemente

Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen
Leibungselement Eco-Lei W

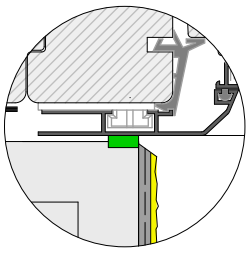
Bauseitige Leistungen



Technische Hinweise

- Bei diesem Element kann auf die Montagerondellen und die Anschlussfuge verzichtet werden.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken in der Leibung von 120 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.544
Standard

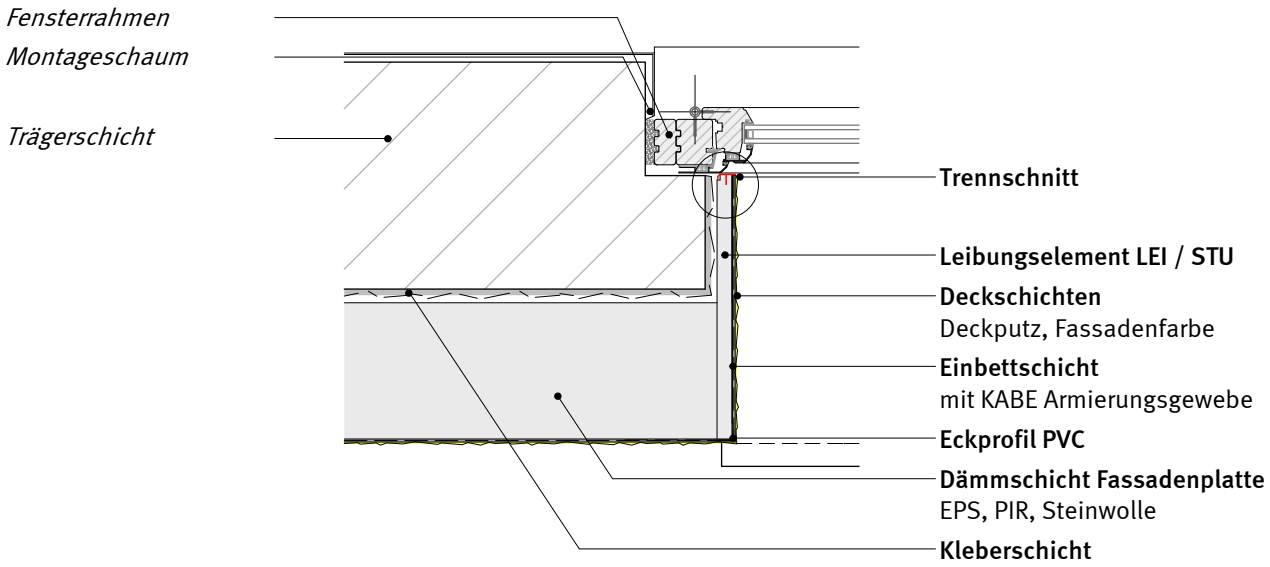
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Leibungselemente
Sanierungselement

Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen
Leibungselement LEI / STU

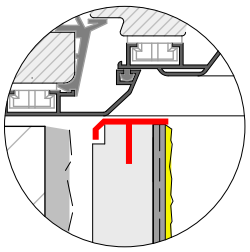
Bauseitige Leistungen



Technische Hinweise

- Bei der Montage der Storenführungsschiene ist ein Versetzplan mit Angabe der Montagepunkte notwendig.
- Bei diesem Element kann auf die Anschlussfuge verzichtet werden.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.546
Standard

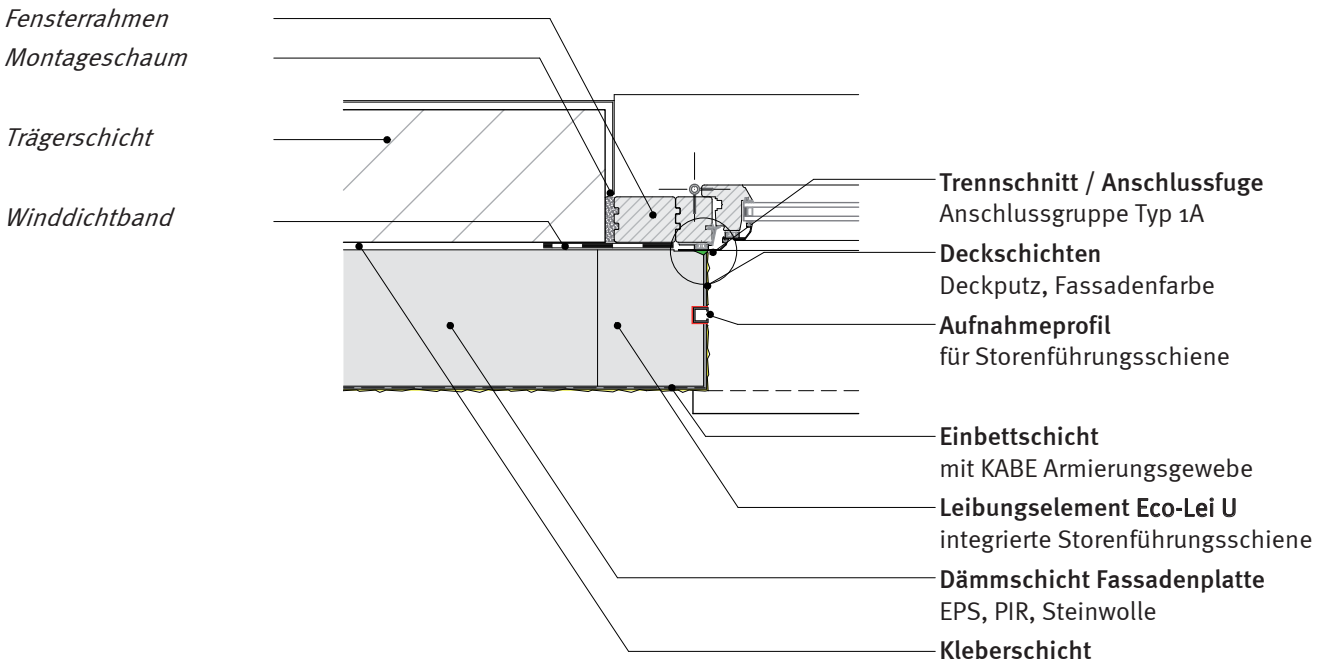
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

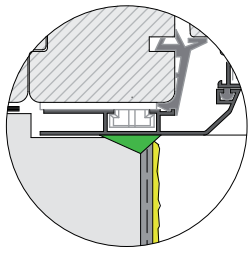
Leibungselemente

Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen
Leibungselement Eco-Lei U für versenkte Storenführungsschiene

Bauseitige Leistungen



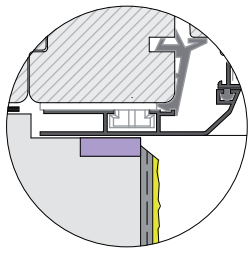
Anschluss



Technische Hinweise

- Bei diesem Element kann auf die Montagerondellen und Kantenschutzprofile in der Leibung verzichtet werden.
- Versenkte Storenführungsschiene Alu- Profil unten geschlossen.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken in der Leibung von 120 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Variante



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

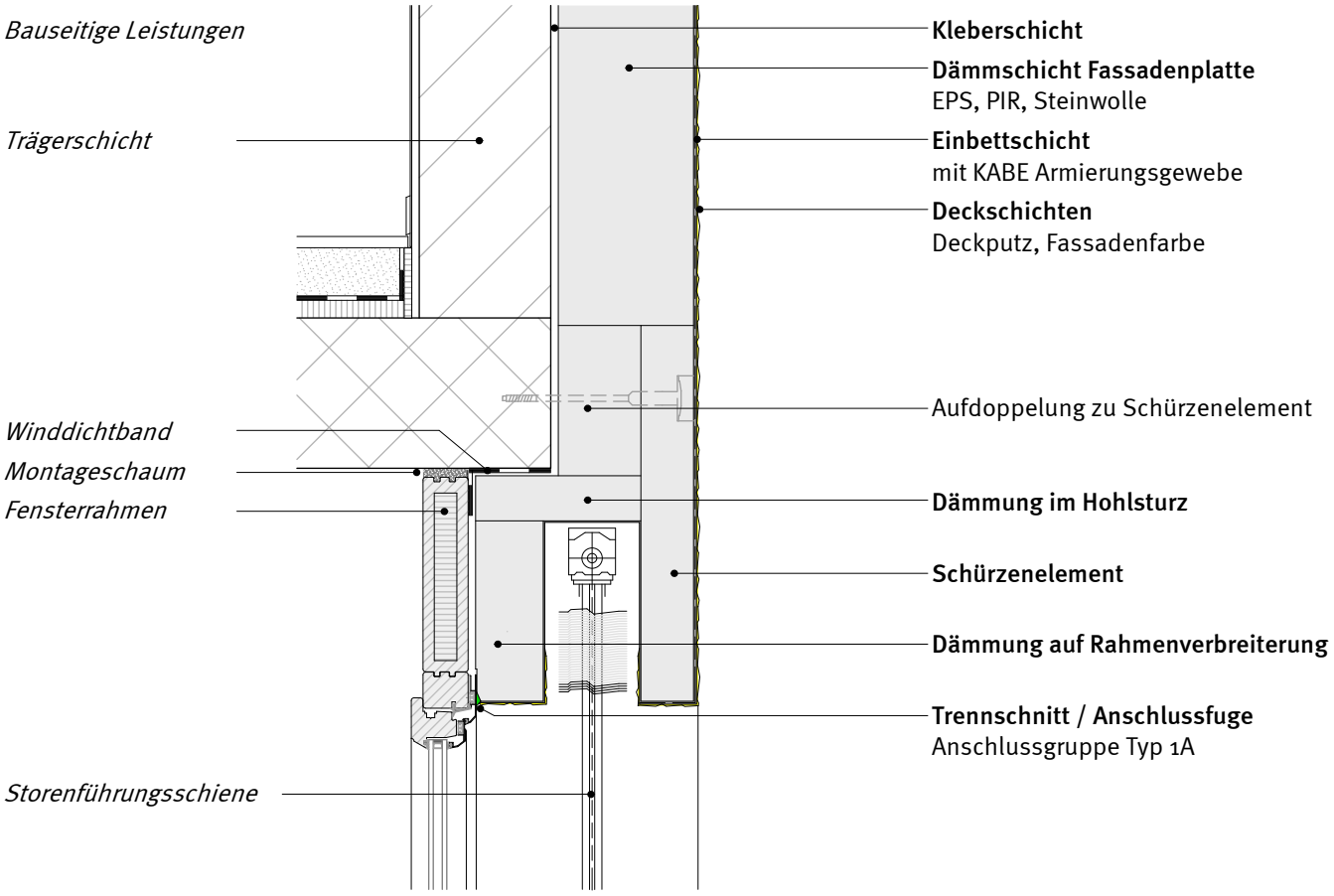
Leibungen und Stürze 1.551
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 12.2017

Schürzenelemente

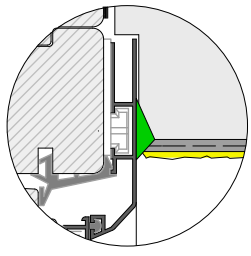
Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Technische Hinweise

- Elemente für die Dämmung auf Rahmenverbreiterung und im Hohlsturz haben eine werkseitig beschichtete Oberfläche zur direkten Applikation von Deckputzen und Fassadenfarben.
- Hohlsturz und Getriebenischen sind vollflächig mit Mörtel zu beschichten.
- Deck- und Farbschicht sind auf der Hohlsturz Innenseite 70 - 100 mm nach oben zu ziehen.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Entscheidungsgrundlage für die mechanische Befestigung der Schürzenelemente gemäss Detail 1.553.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken im Hohlsturz von 60 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung. Psi-Wert = 0.11 W/mK (140 mm) Eco-Rav 90 mm, 0.11 W/mK (220 mm) Eco-Rav 170 mm

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

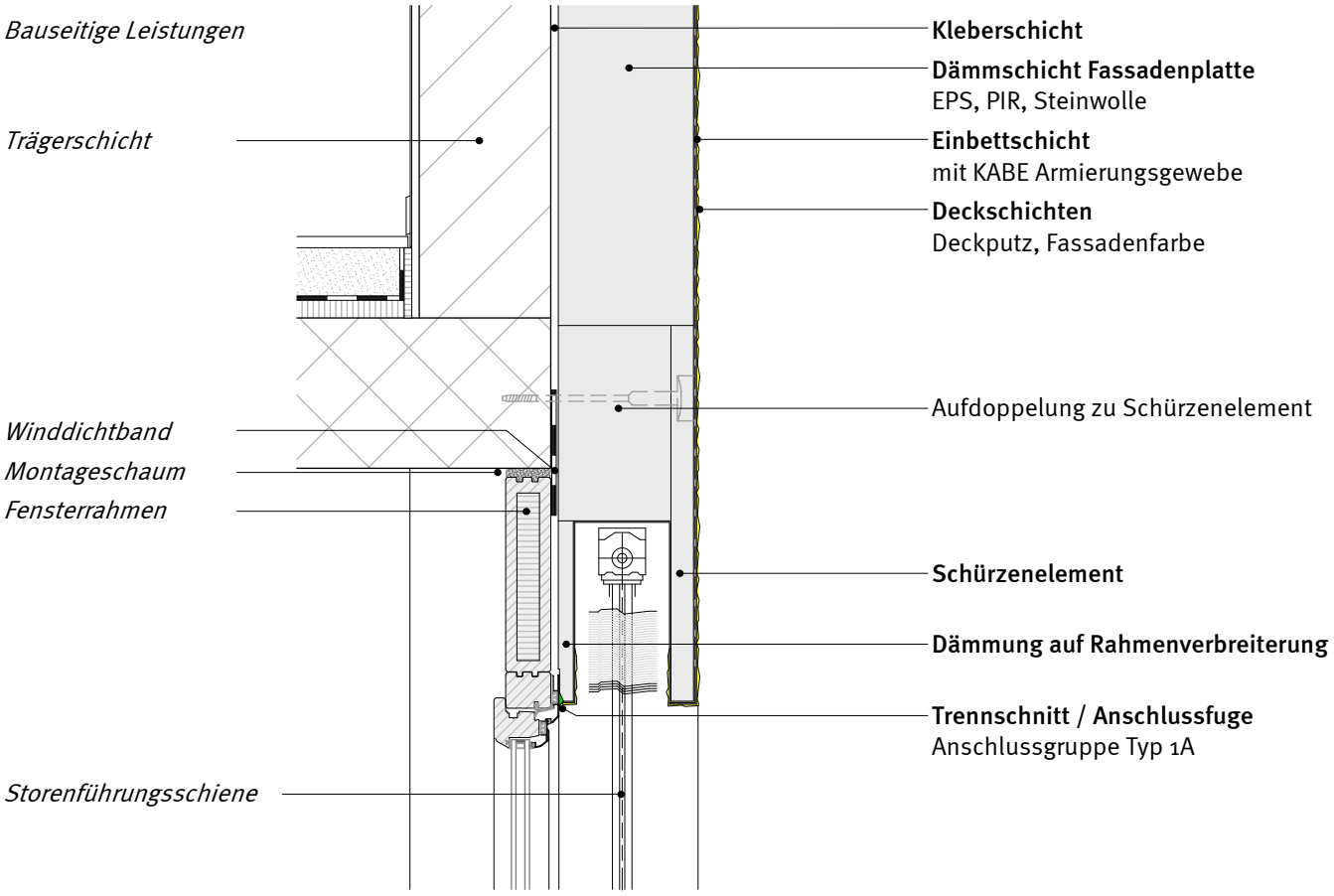
Leibungen und Stürze 1.552
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 12.2017

Schürzenelemente

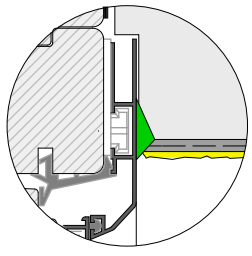
Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Technische Hinweise

- Ein Element für die Dämmung auf Rahmenverbreiterung hat eine werkseitig beschichtete Oberfläche zur direkten Applikation von Deckputzen und Fassadenfarben.
- Hohlsturz und Getriebenischen sind vollflächig mit Mörtel zu beschichten.
- Deck- und Farbschicht sind auf der Hohlsturz Innenseite 70 - 100 mm nach oben zu ziehen.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Entscheidungsgrundlage für die mechanische Befestigung der Schürzenelemente gemäss Detail 1.553.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

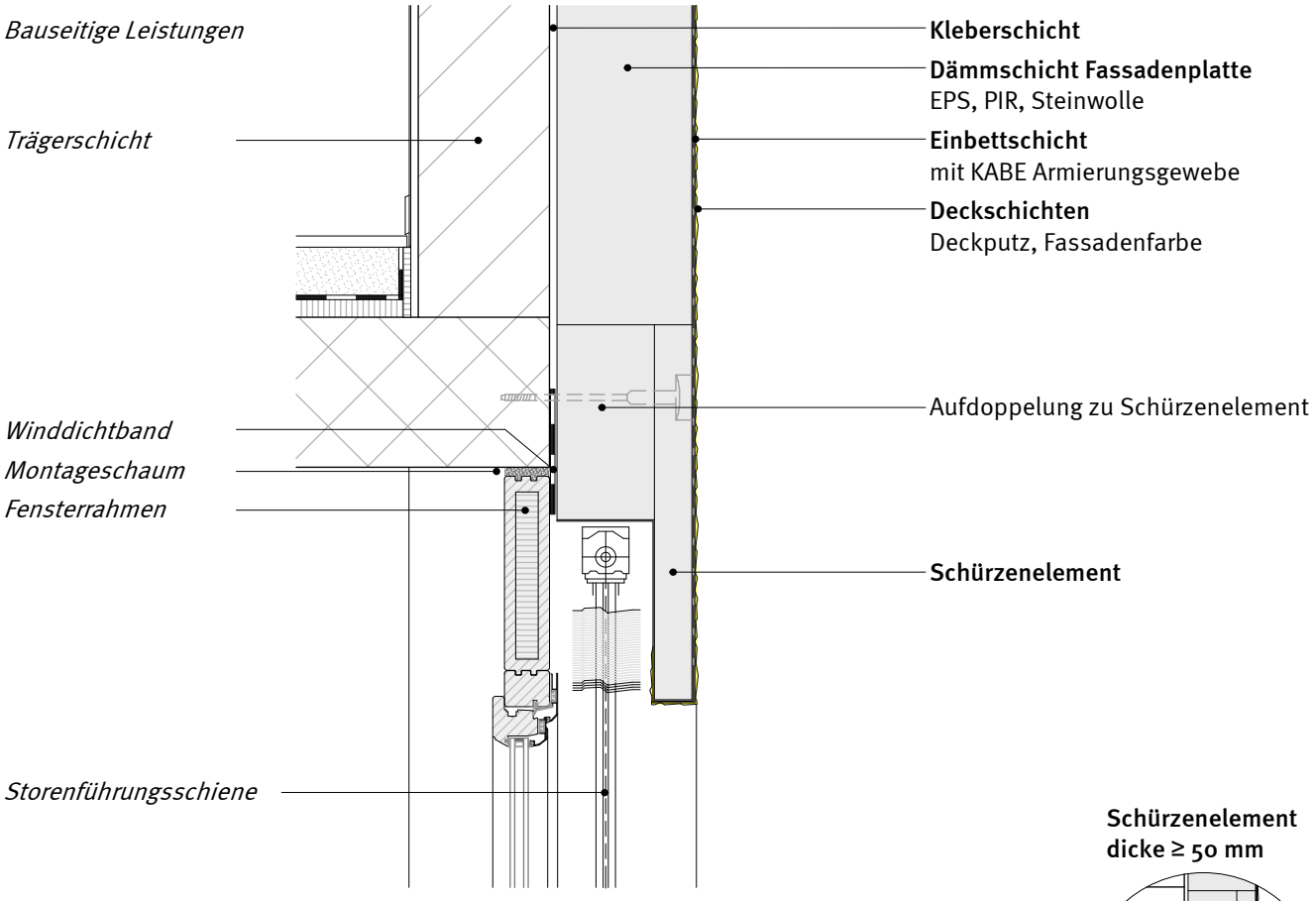
Leibungen und Stürze 1.553
Standard

lamitherm®
wancortherm®

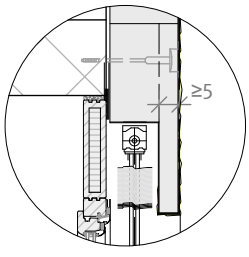
Detail / 12.2017

Schürzenelemente

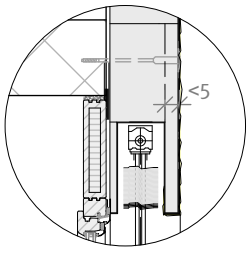
Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Schürzenelement dicke ≥ 50 mm



Schürzenelement dicke < 50 mm



Technische Hinweise

- Hohlsturz und Getriebenischen sind vollflächig mit Mörtel zu beschichten.
- Deck- und Farbschicht sind auf der Hohlsturz Innenseite 70 - 100 mm nach oben zu ziehen.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Mehrteilige Schürzenelemente müssen mechanisch befestigt werden (max. Dübelabstand 50 cm), wie auch wenn das obere/seitliche Auflager von 250 mm unterschritten wird.
- Die Schürzen werden bei einer Dicke von < 50 mm oberflächenbündig mechanisch befestigt (max. Dübelabstand 50 cm).
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

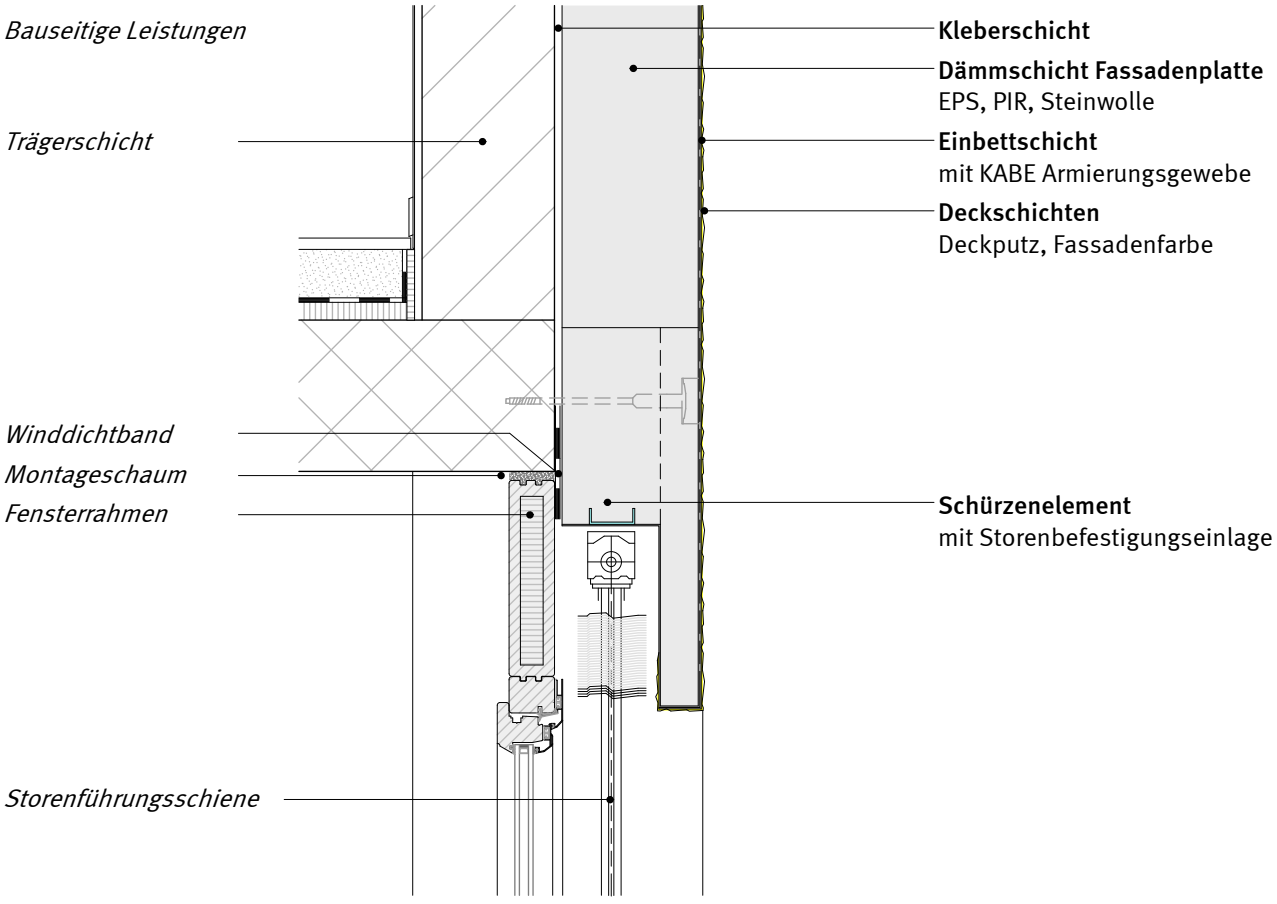
Leibungen und Stürze 1.554
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 12.2017

Schürzenelemente

Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Technische Hinweise

- Storenbefestigungseinlage zur direkten Befestigung der Lamellenstoren ins Profil.
- Hohlsturz und Getriebenischen sind vollflächig mit Mörtel zu beschichten.
- Deck- und Farbschicht sind auf der Hohlsturz Innenseite 70 - 100 mm nach oben zu ziehen.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 2 erreichen die Anforderung der Schlagregendichtheit BG1.
- Entscheidungsgrundlage für die mechanische Befestigung der Schürzenelemente gemäss Detail 1.553.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

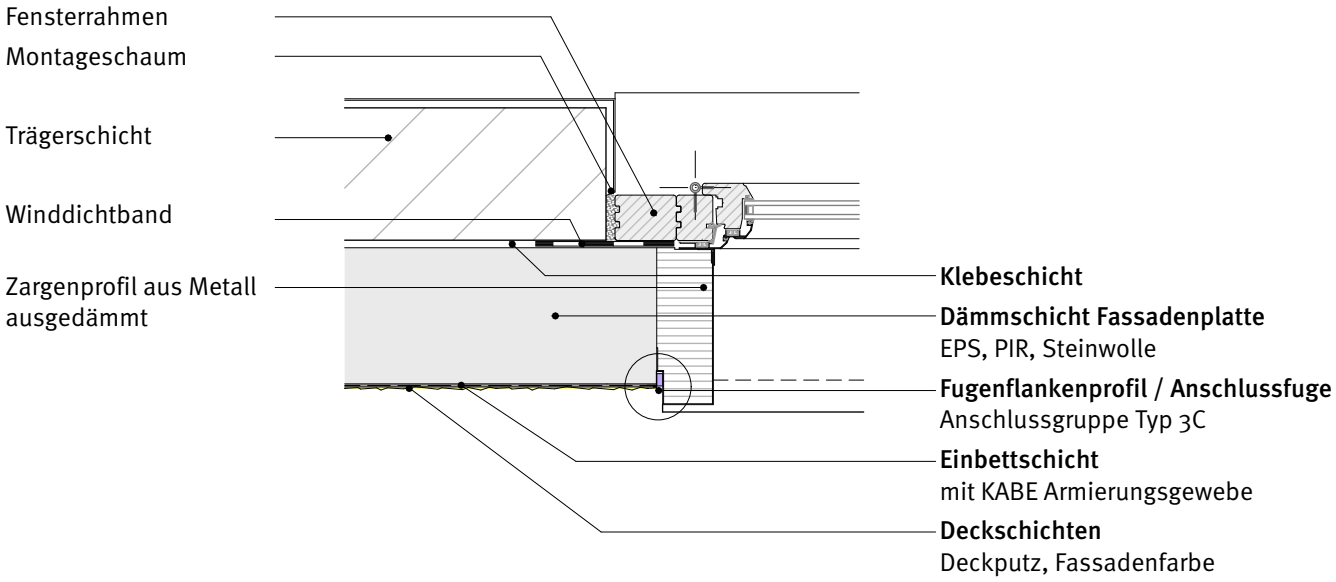
Leibungen und Stürze 1.561
Standard

lamitherm® wancortherm®

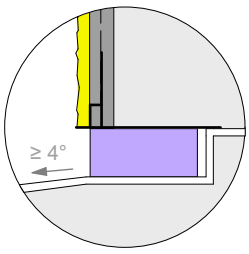
Detail / 05.2020

Fensterzargen aus Metall
Leibungen ohne Wärmedämmung
Fenster aussenbündig an Trägerschicht angeschlagen

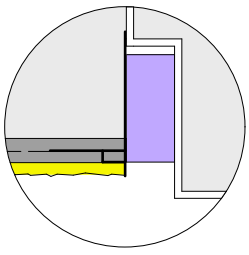
Bauseitige Leistungen



Anschluss Sturz



Anschluss Leibung



Technische Hinweise

- Metallzargen werden vorgängig bauseits montiert.
- Die Hinterfüllung der Metallzargen mit Dämmmaterial erfolgt bauseits.
- Die Dämmplatten der verputzten Aussenwärmedämmung sind an die Metallzargen anzupassen.
- Die beiden Fugenflanken müssen parallel zu einander stehen, ansonsten kann sich das Fugendichtband eigenständig aus der Fuge herauspressen.
- Die Zargenkonstruktion muss bei der Ausführung 3C den Druckwiderstand des Fugendichtbandes aufnehmen können. Ergänzend können Fugendichtbänder mit integrierter Membrane zur Druckreduktion eingesetzt werden.
- Fugenanschlüsse der Anschlussgruppe Typ 3 sind erforderlich.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.571
Standard

lamitherm®
wancortherm®

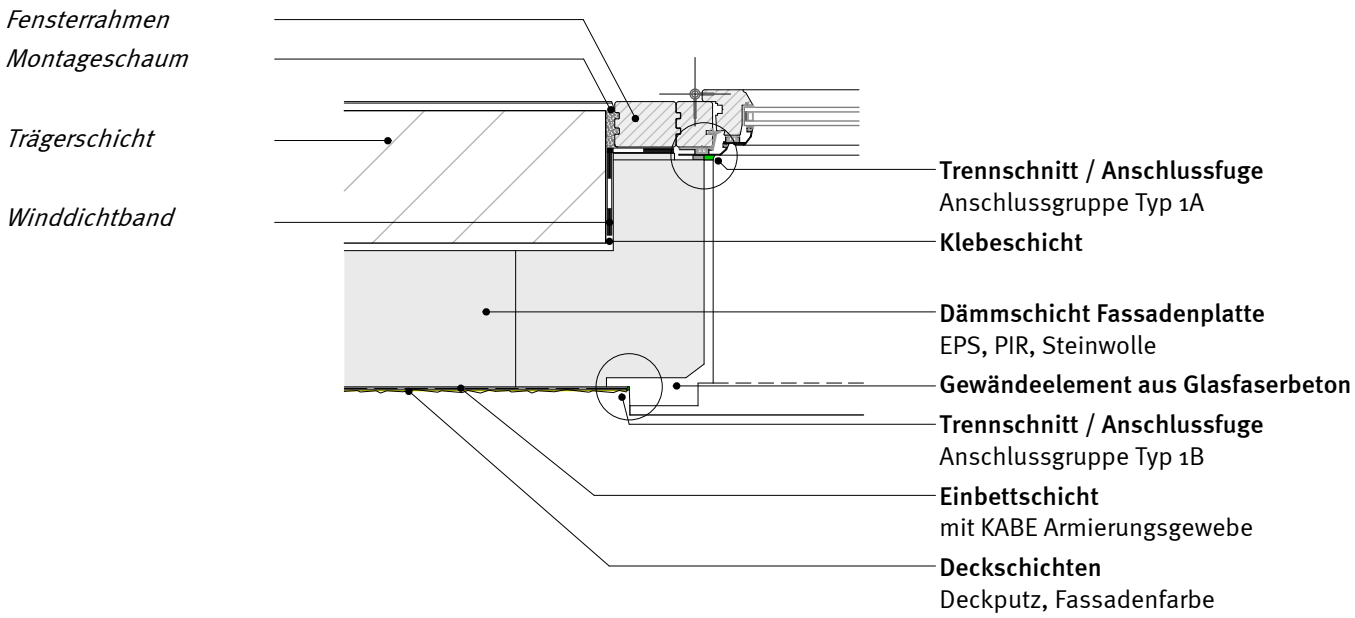
Detail / 09.2016

Fenstergewände aus Glasfaserbeton

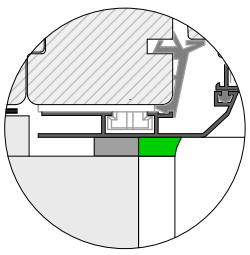
Leibungen mit Wärmedämmung

Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen

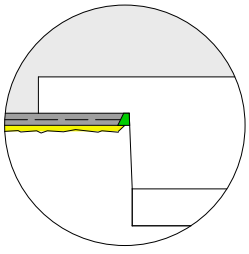
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- Bei diesem Element kann auf die Montagerondellen verzichtet werden.
- Lösungen für versenkte Storenführungsschinen sind möglich.
- Die Montagepunkte für Absturzsicherungen sind zu planen.
- Putzanschlüsse um die GFB Gewände sind mit einer Versiegelung Anschlussgruppe Typ 1B rundum zu erstellen.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.572
Standard

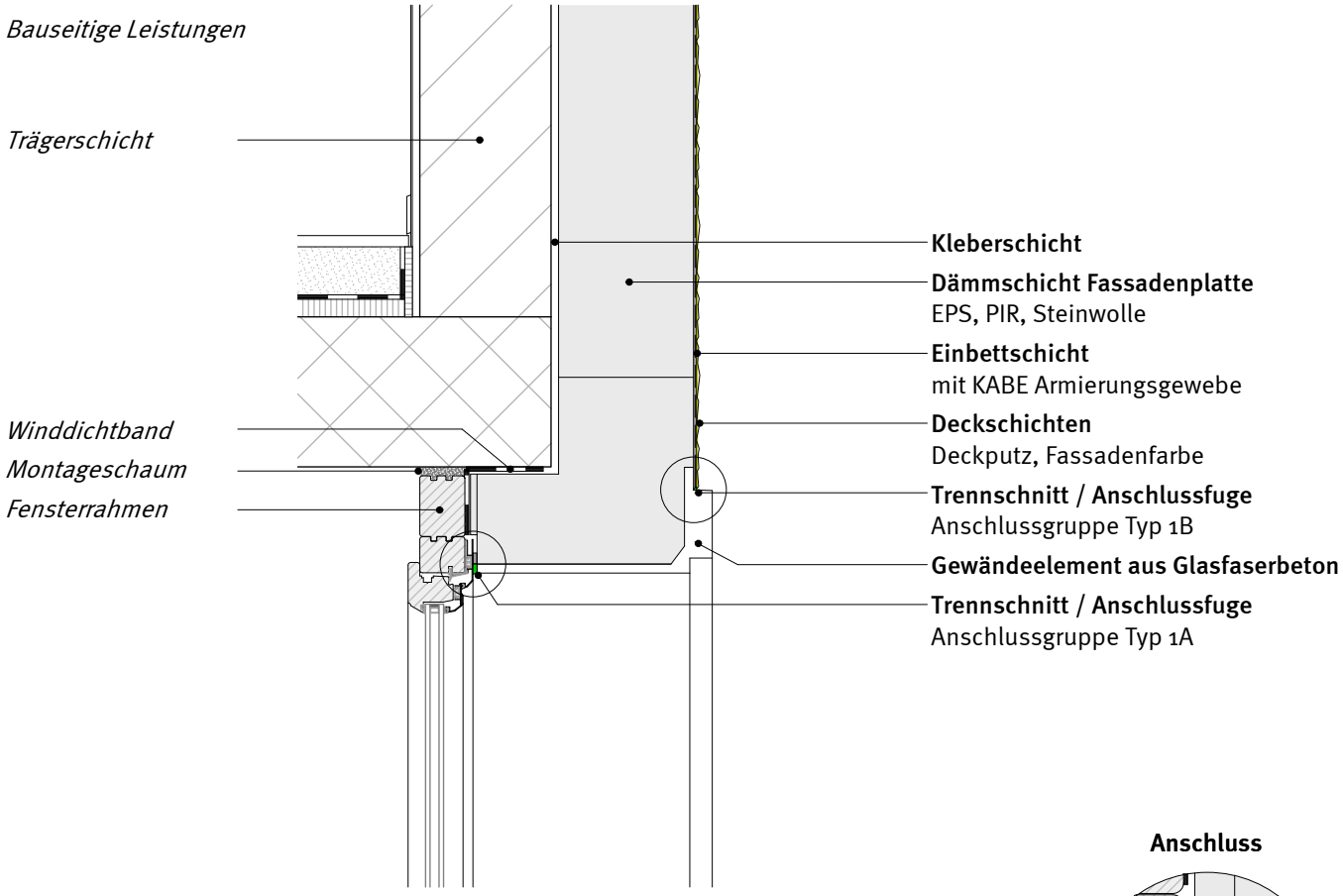
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

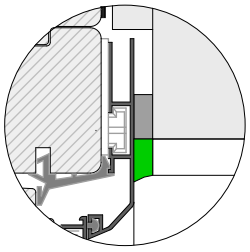
Fenstergewände aus Glasfaserbeton

Vollstürze mit Wärmedämmung

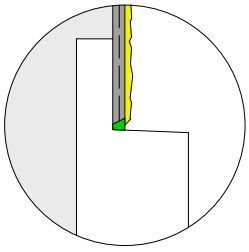
Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- Putzanschlüsse um die GFB Gewände sind mit einer Versiegelung Anschlussgruppe Typ 1B rundum zu erstellen.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Leibungen und Stürze 1.573
Standard

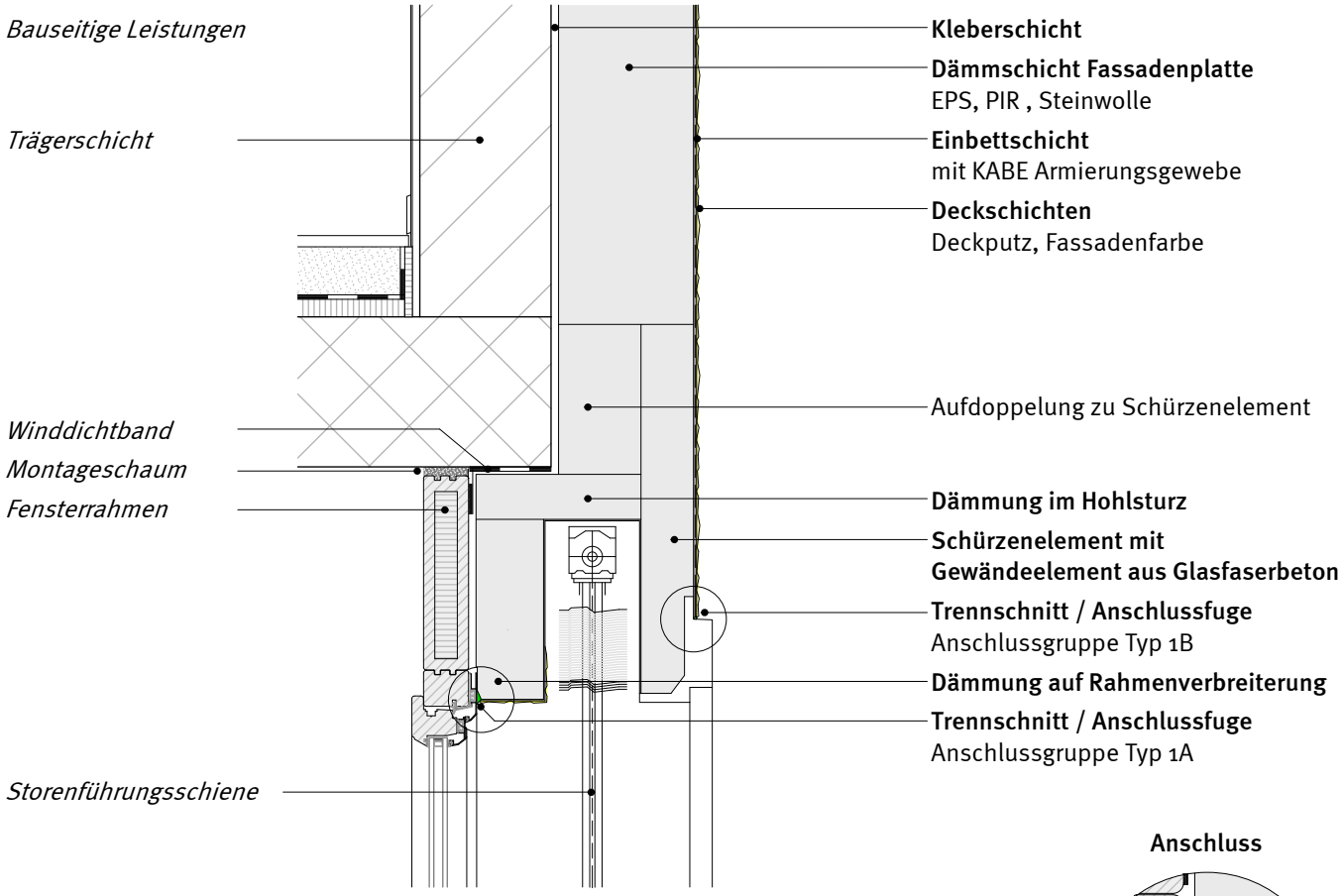
lamitherm® wancortherm®

Detail / 09.2016

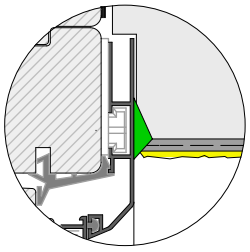
Fenstergewände aus Glasfaserbeton

Schürzenelemente

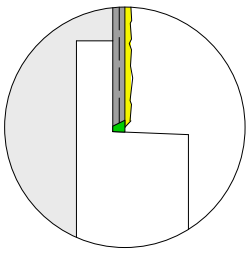
Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Anschluss



Anschluss



Technische Hinweise

- Elemente für die Dämmung auf Rahmenverbreiterung und im Hohlsturz haben eine werkseitig beschichtete Oberfläche zur direkten Applikation von Deckputzen und Fassadenfarben.
- Hohlsturz und Getriebenischen sind vollflächig mit Mörtel zu beschichten.
- Deck- und Farbschicht sind auf der Hohlsturz Innenseite 70 - 100 mm nach oben zu ziehen.
- Putzanschlüsse um die GFB Gewände sind mit einer Versiegelung Anschlussgruppe Typ 1B rundum zu erstellen.
- Für die Psi - Werte sind Dämmdicken im Hohlsturz von 60 mm zu Grunde gelegt.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Wärmebrücken / Psi-Werte Verputze Aussenwärmedämmung.

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Fensterbänke 1.574
Standard

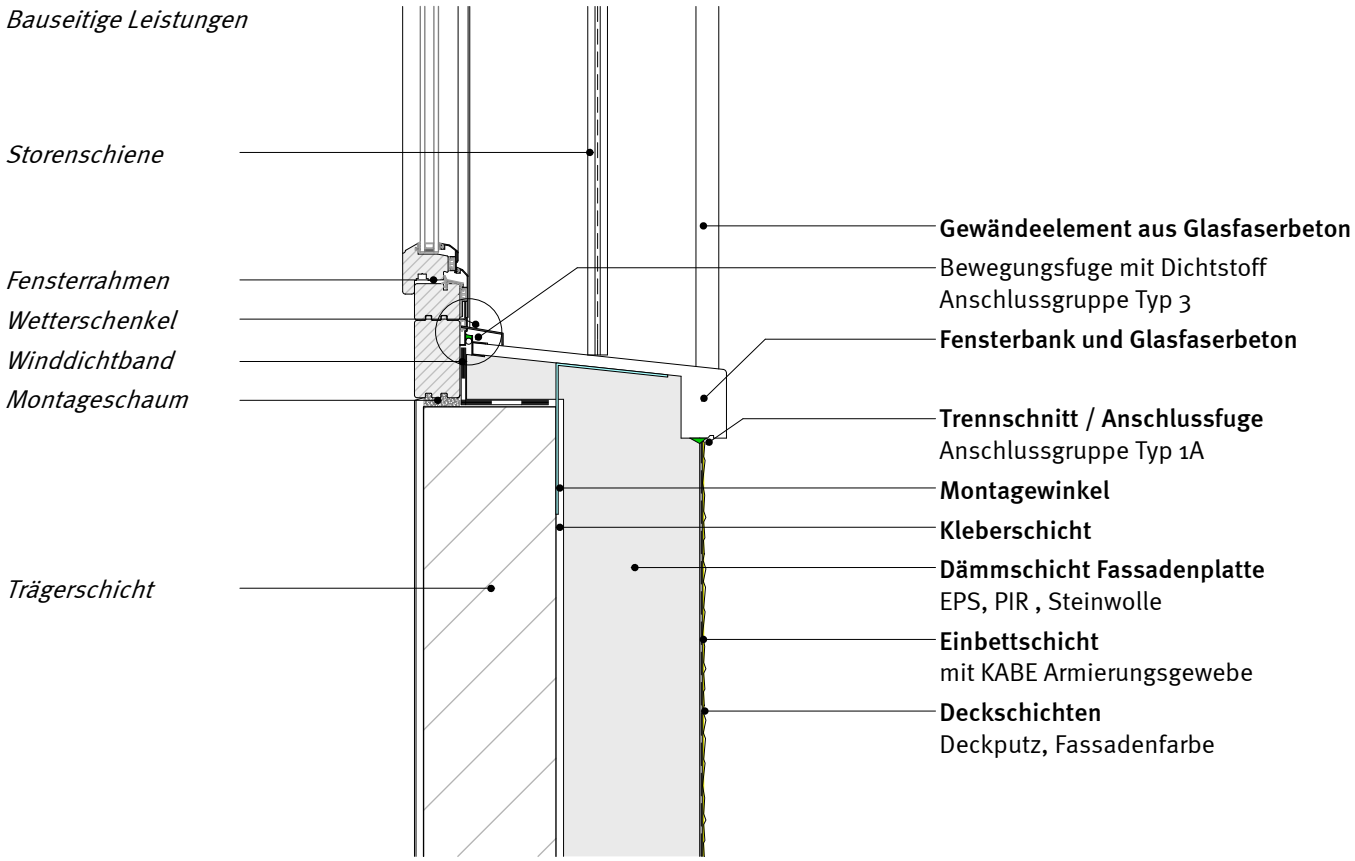
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Fenstergewände aus Glasfaserbeton

Fensterbank aus Glasfaserbeton

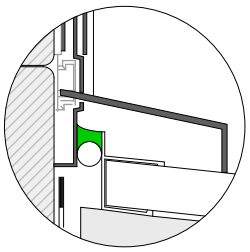
Fenster innenbündig an Trägerschicht angeschlagen



Technische Hinweise

- Putzanschlüsse um die GFB Gewände sind mit einer Versiegelung Anschlussgruppe Typ 1B rundum zu erstellen.
- Die Luftdichtigkeit kann nicht mit der verputzten Aussenwärmedämmung erbracht werden.
- Bewegungsfuge mit Dichtstoff gemäss SIA 274, Abdichtung von Fugen in Bauten.
- Überstand des Fensterbankes zur äusseren Fassadenflucht, mind. 30 mm.

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

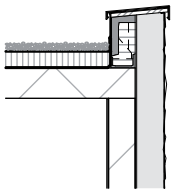
Dachranddetail 1.600

Standard

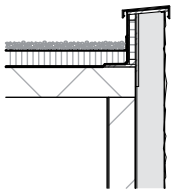
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

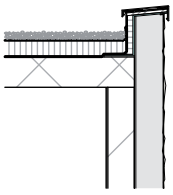
1.601



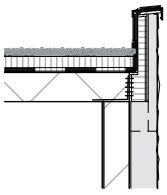
1.602



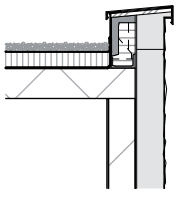
1.603



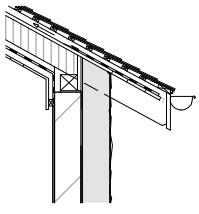
1.604



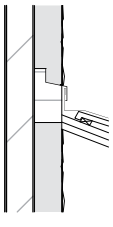
1.611



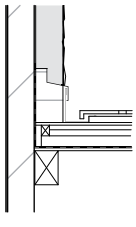
1.651



1.661



1.662



Dachranddetail 1.601
Standard

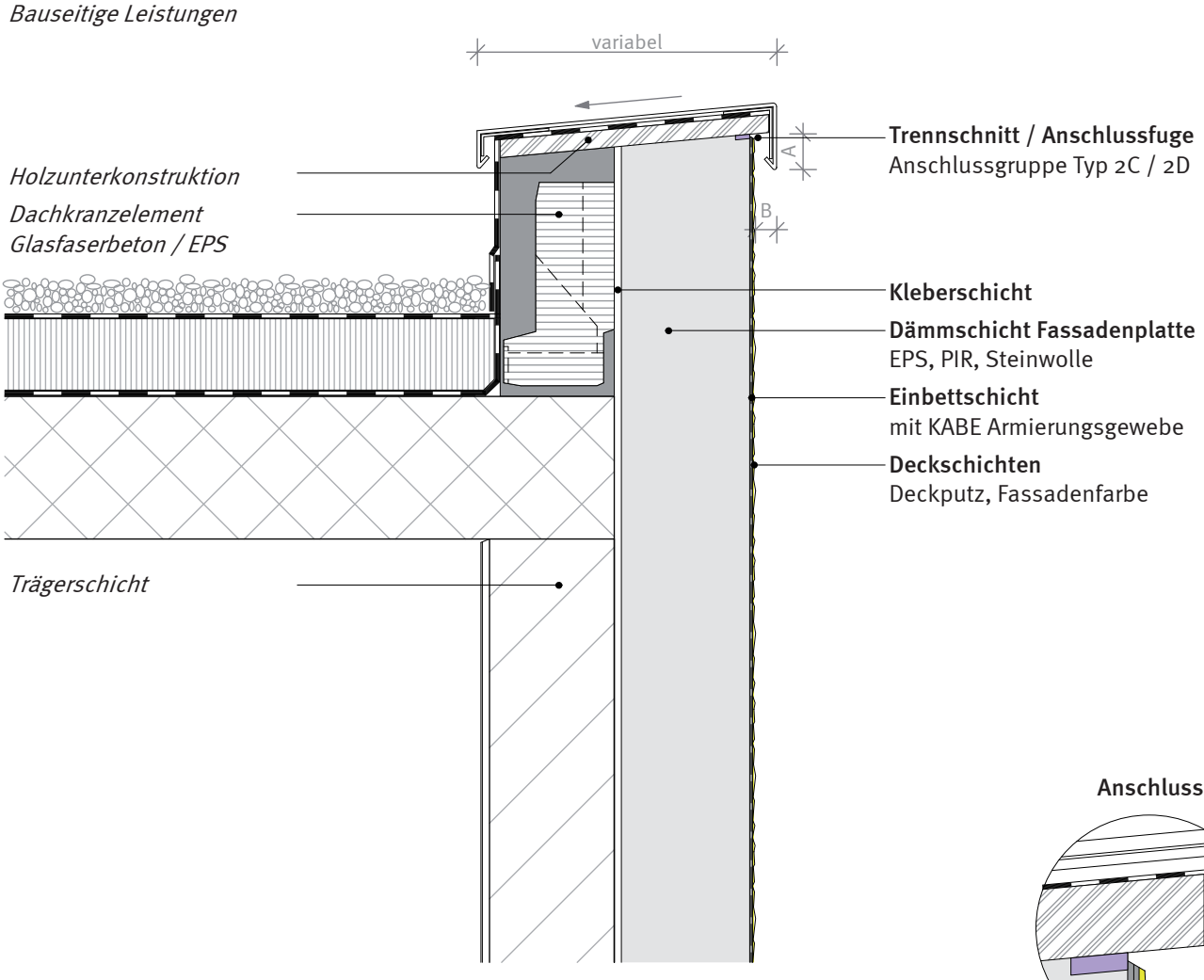
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

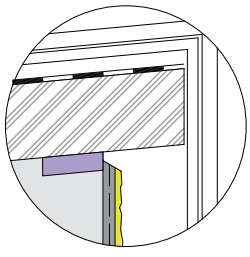
Anschluss an Flachdach

mit Dachkranzelement Glasfaserbeton / EPS
Thermische Gebäudehülle durchgängig

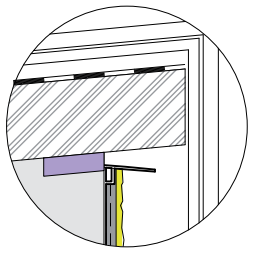
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Dämmplatte bis unterhalb Dachrand führen und auf bauseitiges Dachkranzelement kleben.
- Trennschnitt durch alle Putzschichten.
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≤ 8 m:
  Überhang A= min. 50 mm / Überstand B= min. 30 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von 8 - 20 m:
  Überhang A= min. 80 mm / Überstand B= min. 50 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≥ 20 m:
  Überhang A= min. 100 mm / Überstand B= min. 100 mm
- Dachrandanschlüsse müssen vor der Montage der Wärmedämmplatten versetzt werden (SIA 243).
- Abdeckungen von Brüstungskronen müssen auf die Dachfläche entwässert werden (SIA 271).
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Dachrandanschlüsse Flachdach

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Dachranddetail 1.602
Standard

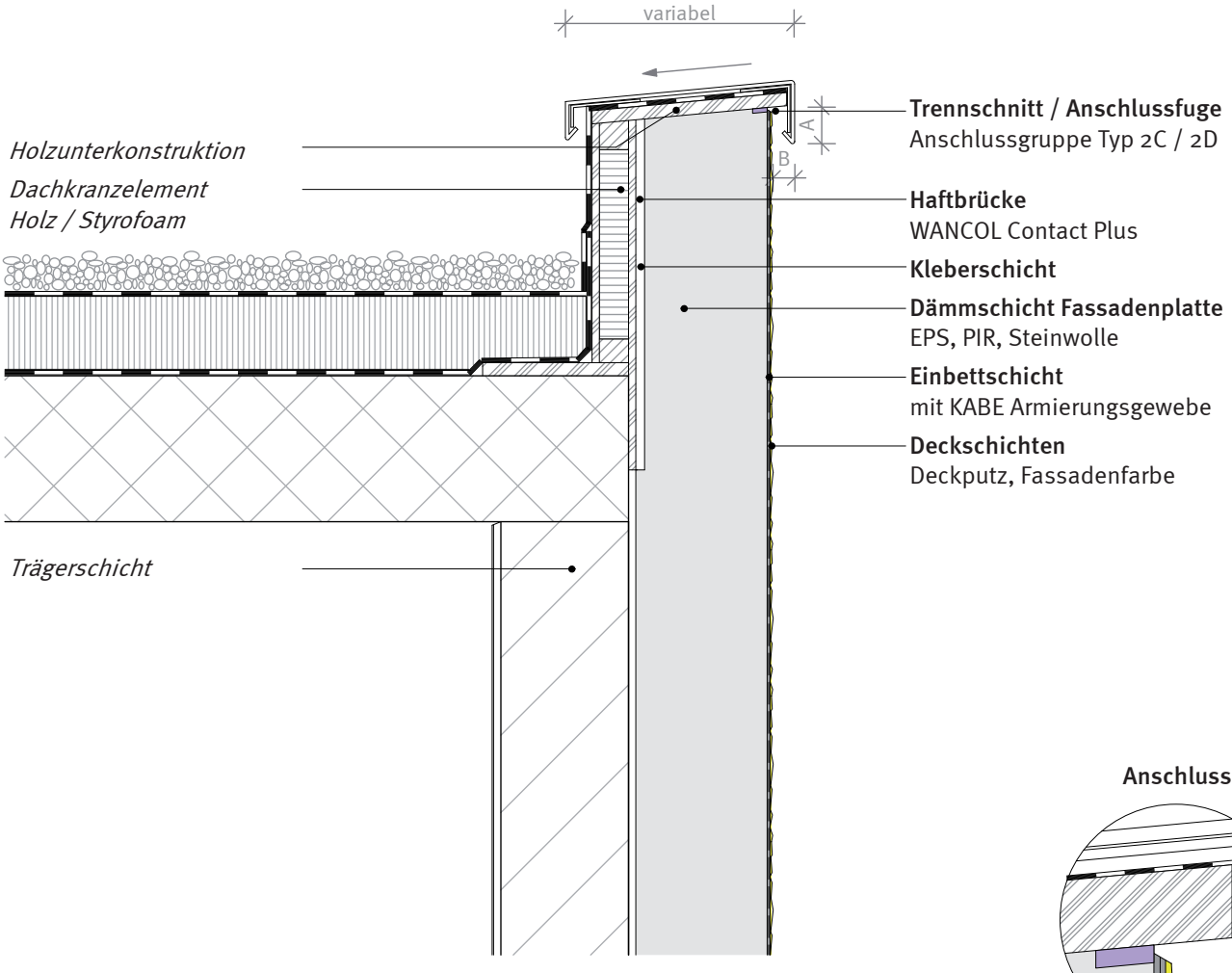
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

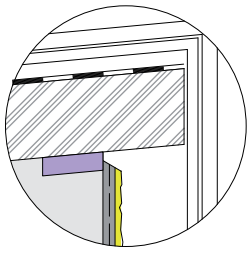
Anschluss an Flachdach

mit Dachkranzelement Holz / Styrofoam
Thermische Gebäudehülle durchgängig

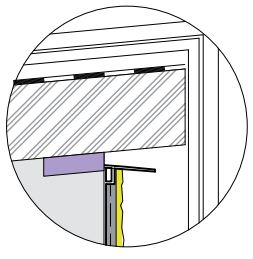
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Dämmplatte bis unterhalb Dachrand führen und auf bauseitiges Dachkranzelement kleben.
- Trennschnitt durch alle Putzschichten.
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≤ 8 m:
  Überhang A= min. 50 mm / Überstand B= min. 30 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von 8 - 20 m:
  Überhang A= min. 80 mm / Überstand B= min. 50 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≥ 20 m:
  Überhang A= min. 100 mm / Überstand B= min. 100 mm
- Dachrandanschlüsse müssen vor der Montage der Wärmedämmplatten versetzt werden (SIA 243).
- Abdeckungen von Brüstungskronen müssen auf die Dachfläche entwässert werden (SIA 271).
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Dachrandanschlüsse Flachdach

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Dachranddetail 1.603
Standard

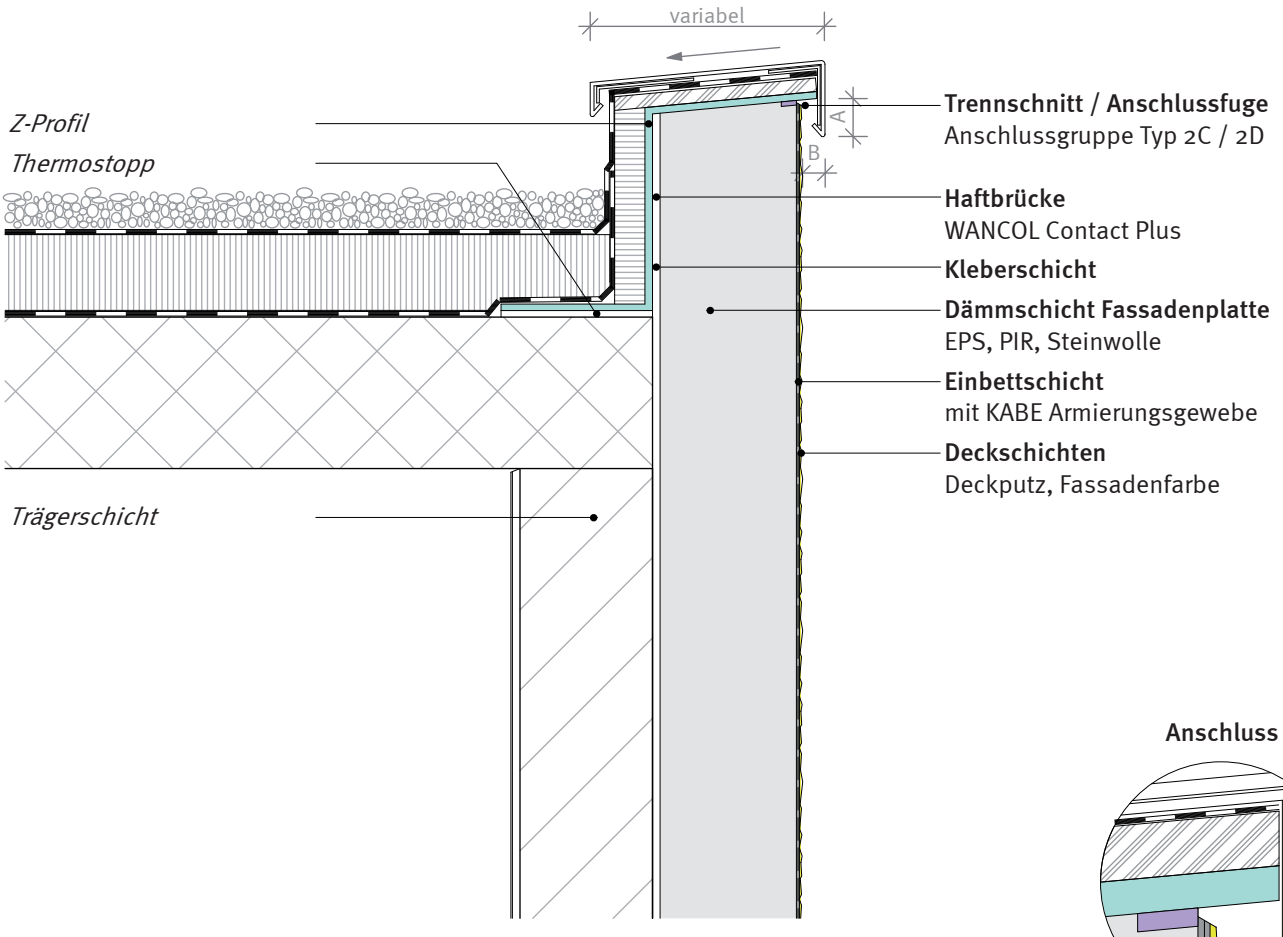
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

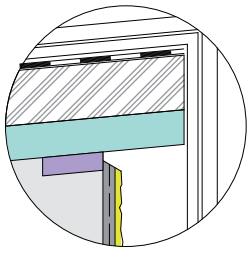
Anschluss an Flachdach

mit Z-Profil Unterkonstruktion
Thermische Gebäudehülle durchgängig

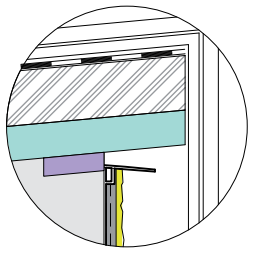
Bauseitige Leistungen



Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Dämmplatte bis unterhalb Dachrand führen und auf bauseitiges Z-Profil kleben.
- Z-Profil reinigen, Applikation der Haftbrücke mit einer 6 mm Zahntraufel.
- Optional: Z-Profil reinigen, Applikation der Dämmplatten mit LAWAstick Fassaden-Schaumkleber.
- Trennschnitt durch alle Putzschichten.
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≤ 8 m:
  Überhang A= min. 50 mm / Überstand B= min. 30 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von 8 - 20 m:
  Überhang A= min. 80 mm / Überstand B= min. 50 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≥ 20 m:
  Überhang A= min. 100 mm / Überstand B= min. 100 mm
- Dachrandanschlüsse müssen vor der Montage der Wärmedämmplatten versetzt werden (SIA 243).
- Abdeckungen von Brüstungskronen müssen auf die Dachfläche entwässert werden (SIA 271).
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Dachrandanschlüsse Flachdach

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Dachranddetail 1.604
Standard

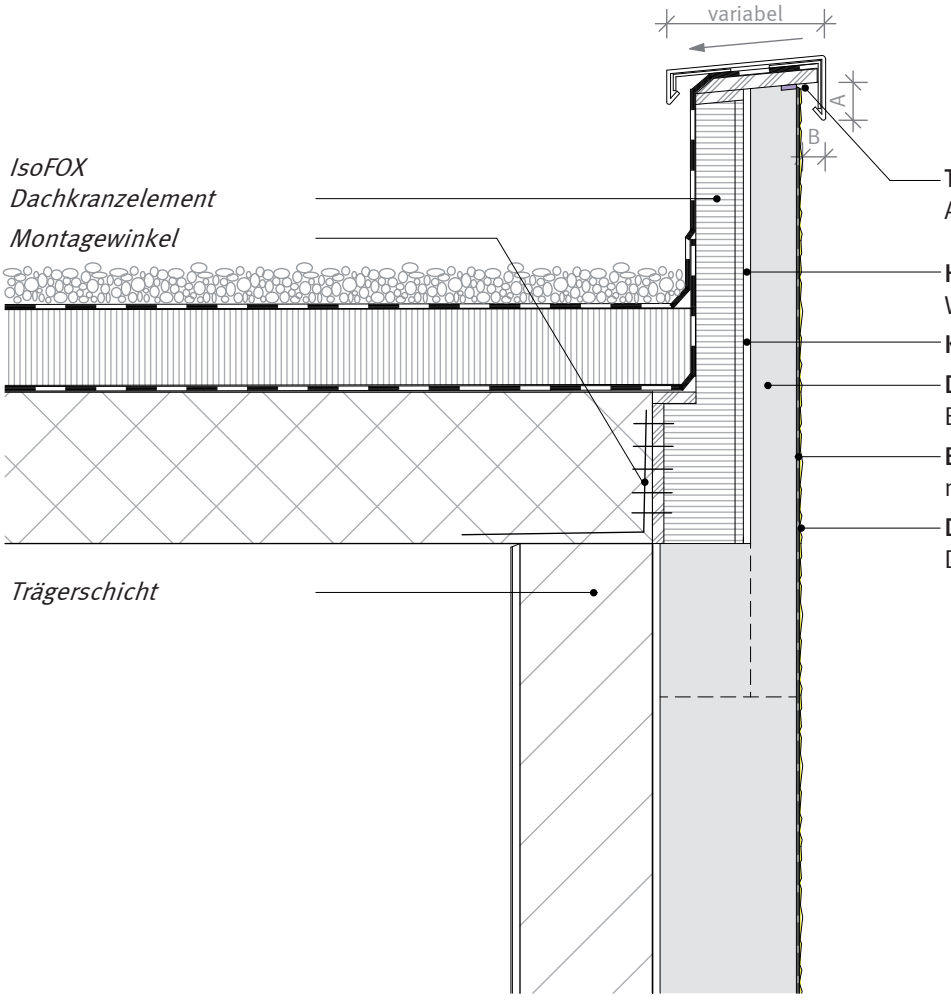
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

Anschluss an Flachdach

mit IsoFOX Dachkranzelement
Thermische Gebäudehülle durchgängig

Bauseitige Leistungen



Trennschnitt / Anschlussfuge
Anschlussgruppe Typ 2C / 2D

Haftbrücke
WANCOL Contact Plus

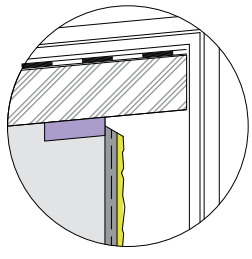
Kleberschicht

Dämmschicht Fassadenplatte
EPS, PIR, Steinwolle

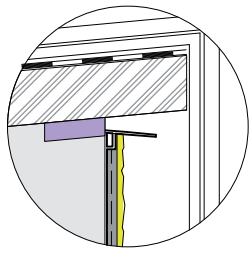
Einbettschicht
mit KABE Armierungsgewebe

Deckschichten
Deckputz, Fassadenfarbe

Anschluss



Variante



Technische Hinweise

- Trennschnitt durch alle Putzschichten.
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≤ 8 m:
  Überhang A= min. 50 mm / Überstand B= min. 30 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von 8 - 20 m:
  Überhang A= min. 80 mm / Überstand B= min. 50 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≥ 20 m:
  Überhang A= min. 100 mm / Überstand B= min. 100 mm
- Dachrandanschlüsse müssen vor der Montage der Wärmedämmplatten versetzt werden (SIA 243).
- Abdeckungen von Brüstungskronen müssen auf die Dachfläche entwässert werden (SIA 271).
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Dachrandanschlüsse Flachdach

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Dachranddetail 1.611
Standard

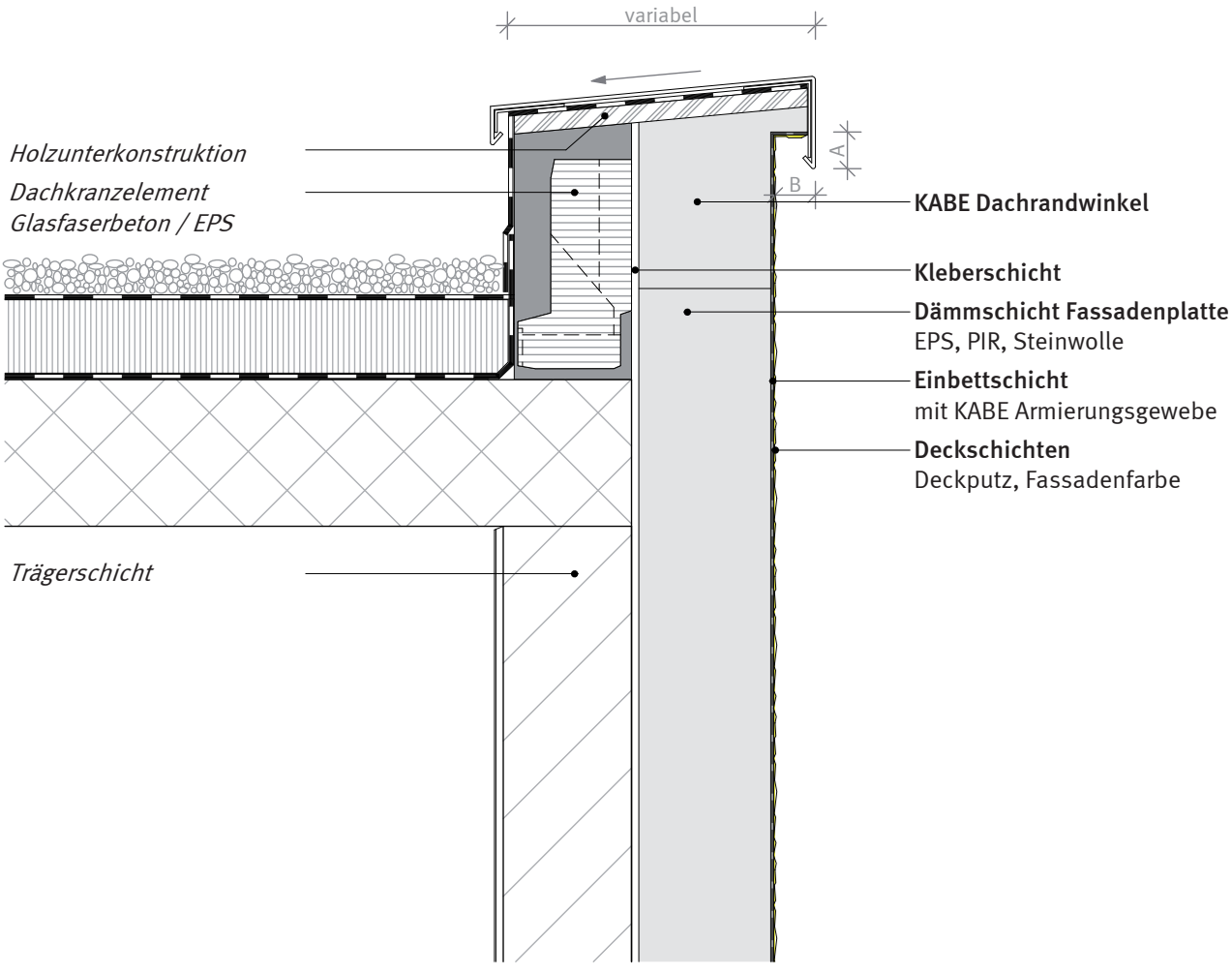
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 01.2020

Anschluss an Flachdach mit EPS Dachrandelement

mit Dachkranzelement Glasfaserbeton / EPS
Thermische Gebäudehülle durchgängig

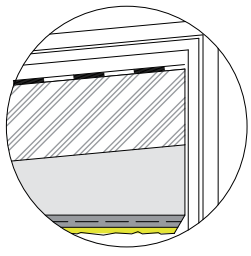
Bauseitige Leistungen



Technische Hinweise

- Dämmplatte bis unterhalb Dachrand führen und auf bauseitiges Dachkranzelement kleben.
- Trennschnitt durch alle Putzschichten.
- Das EPS Dachrandelement kann auch bei den Dachkranzelementen in Detail 1.602 und 1.603 angewendet werden.
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≤ 8 m:
  Überhang A= min. 50 mm / Überstand B= min. 30 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von 8 - 20 m:
  Überhang A= min. 80 mm / Überstand B= min. 50 mm
- Dachrandausladung bei Gebäudehöhe von ≥ 20 m:
  Überhang A= min. 100 mm / Überstand B= min. 100 mm
- Dachrandanschlüsse müssen vor der Montage der Wärmedämmplatten versetzt werden (SIA 243).
- Abdeckungen von Brüstungskronen müssen auf die Dachfläche entwässert werden (SIA 271).
- **KABE Fachthemen Merkblatt:** Dachrandanschlüsse Flachdach

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Dachranddetail 1.651
Standard

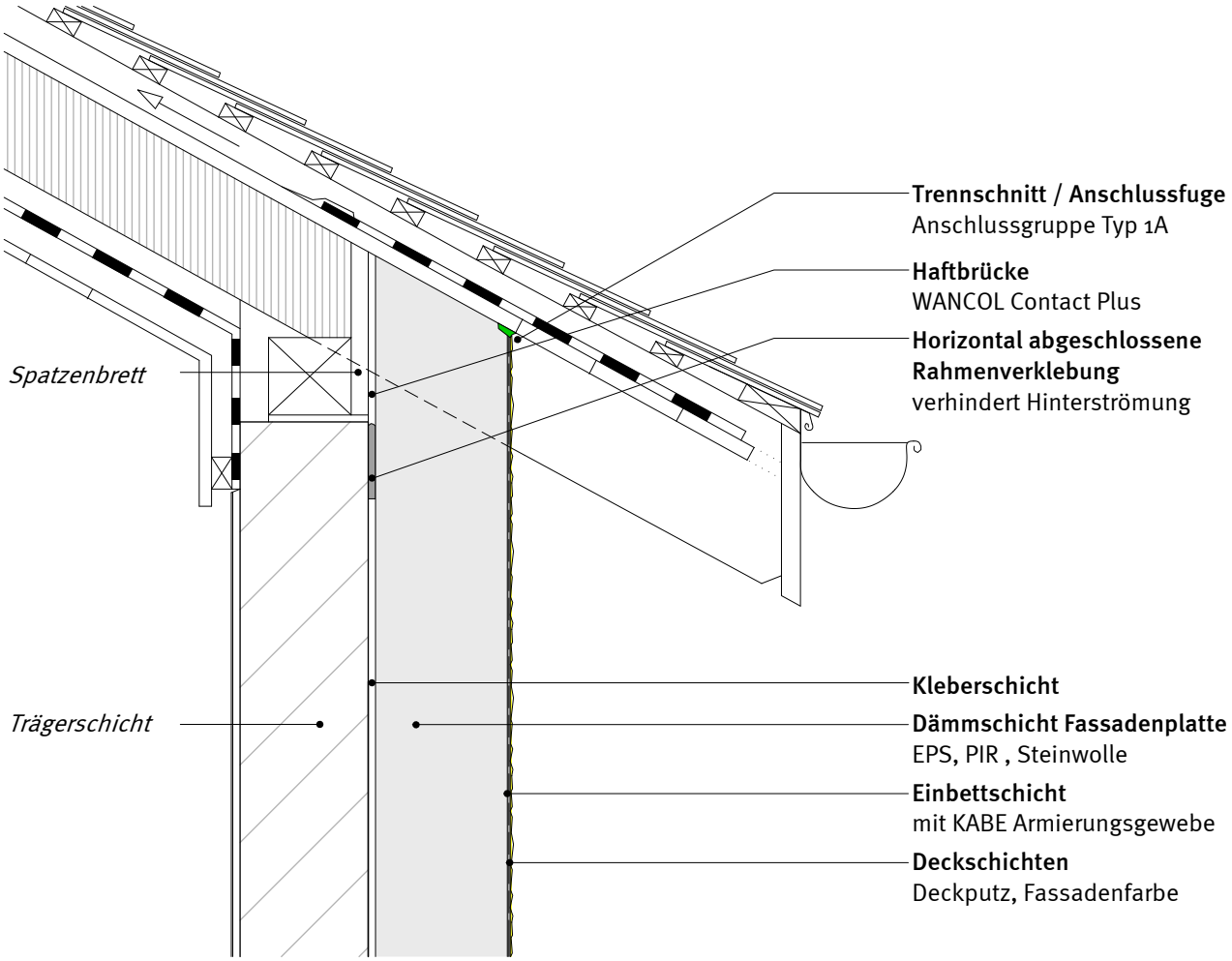
lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Anschluss an Schrägdach
Dachfuss Traufanschlussdetail

Warmdach mit einem Durchlüftungsraum
Thermische Gebäudehülle durchgängig

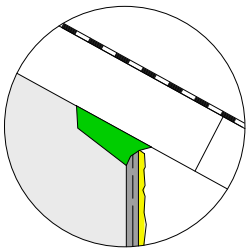
Bauseitige Leistungen



Technische Hinweise

- Anschluss an Dachschalung und Sparren mit stark ausgebildetem Trennschnitt durch alle Putzschichten ausbilden.
- Kompromisslose Materialtrennung
- Dämmplatte satt an Untersicht gestossen.
- Allfällige Hohlstellen sind mit geeignetem Dämmstoff zu füllen.
- Spatzenbrett verzögert Feuchteeintritt in Wohnraum und dient gleichzeitig als Arbeitsschnittstelle.
- Detail muss durch die Bauleitung begleitet und kontrolliert werden.

Anschluss



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

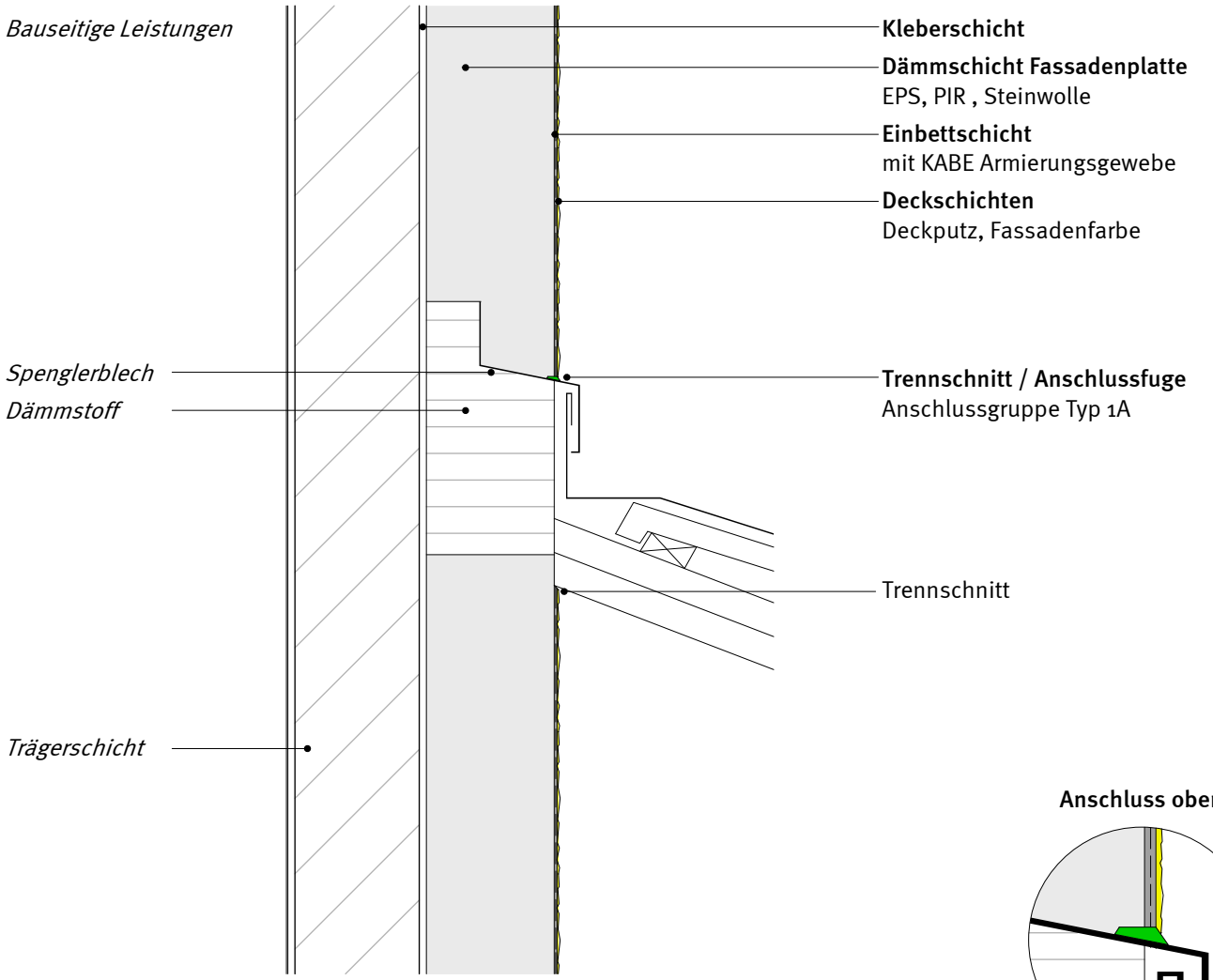
Dachranddetail 1.661
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

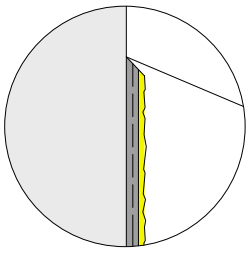
Spengleranschluss an Schrägdach
Schnitt durch Brustblech

Thermische Gebäudehülle durchgängig



Anschluss oben

Anschluss unten



Technische Hinweise

- Die erforderliche Spenglerarbeit muss vorgängig erstellt werden.
- Sämtliche Metallbleche müssen thermisch abgekoppelt montiert werden.
- Die Blechneigung muss Regenwasser schnell von der Fassade wegführen.
- Die Beschichtung der verputzten Fassade darf die Metallarbeit nicht berühren.
- Kompromisslose Materialtrennung
- Detail muss durch die Bauleitung begleitet und kontrolliert werden.

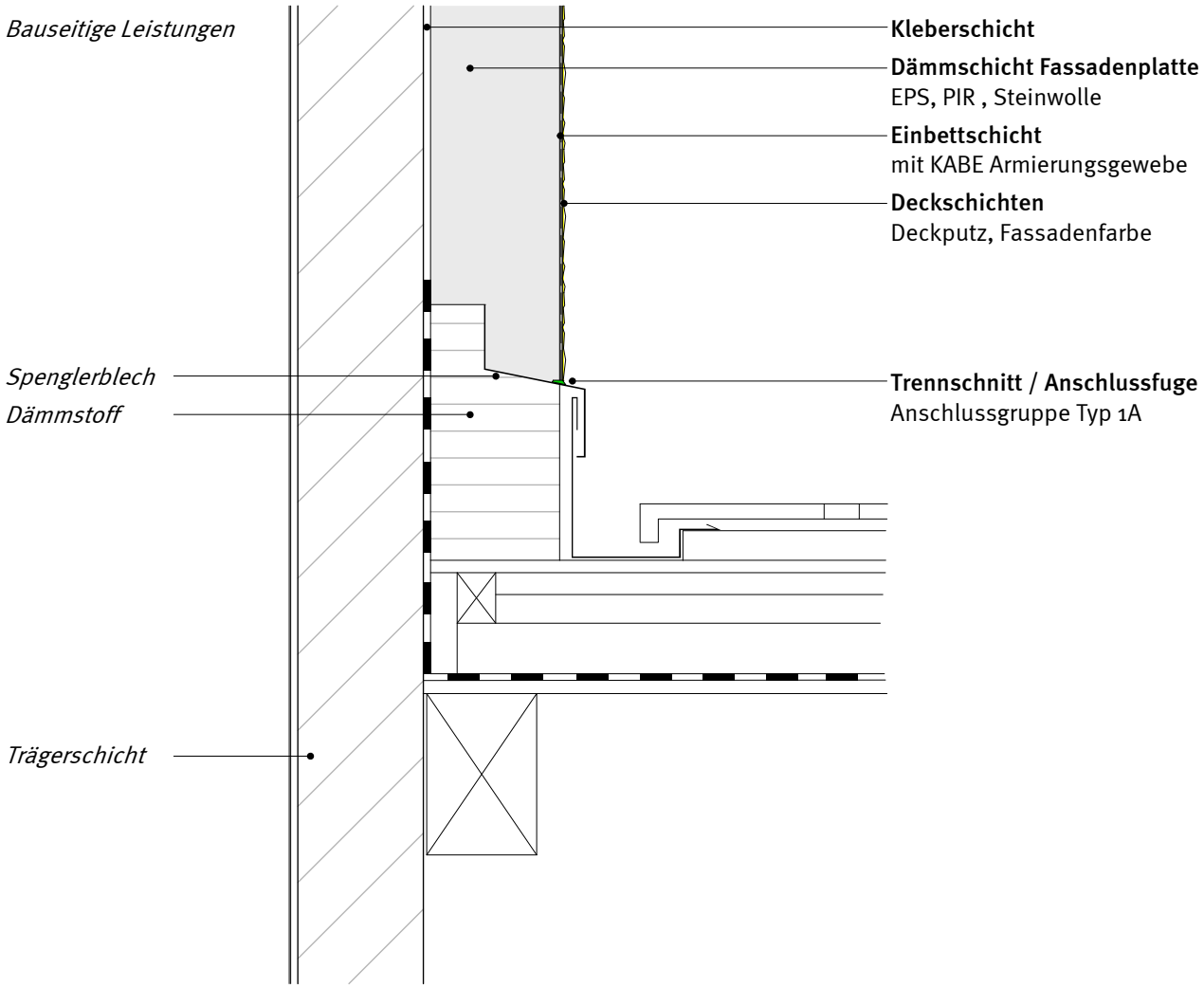
Dachranddetail 1.662
Standard

lamitherm®
wancortherm®

Detail / 09.2016

Spengleranschluss an Schrägdach
Schnitt durch Rinne

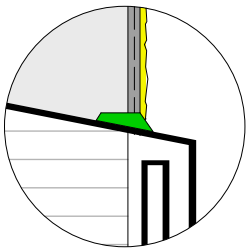
Thermische Gebäudehülle durchgängig



Technische Hinweise

- Die erforderliche Spenglerarbeit muss vorgängig erstellt werden.
- Sämtliche Metallbleche müssen thermisch abgekoppelt montiert werden.
- Die Blechneigung muss Regenwasser schnell von der Fassade wegführen.
- Die Beschichtung der verputzten Fassade darf die Metallarbeit nicht berühren.
- Kompromisslose Materialtrennung
- Detail muss durch die Bauleitung begleitet und kontrolliert werden.

Anschluss

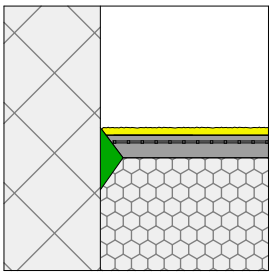


KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

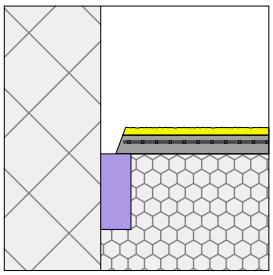
Fugen und Anschlüsse 1.700
Standard

Detail / 10.2023

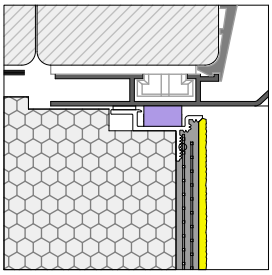
1.701 Anschlussgruppe A



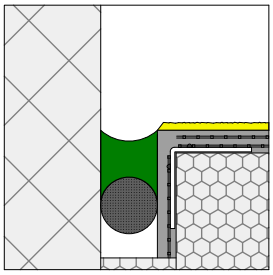
1.702 Anschlussgruppe B



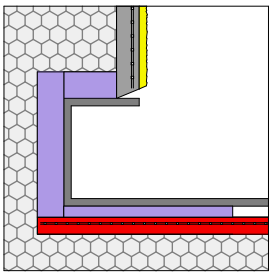
1.703 Anschlussgruppe C



1.704 Anschlussgruppe D



1.705 Anschlussgruppe E



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

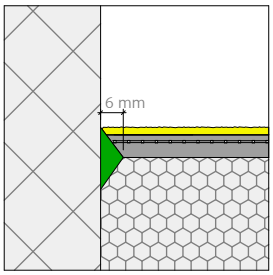
Fugen und Anschlüsse 1.701
Standard

Detail 1:2 / 10.2023

Anschlüsse mit Dichtstoff
Anschlussgruppe Typ A

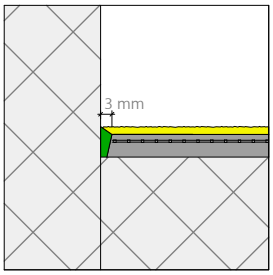
V- Fuge mit Polyacryl- oder Hybriddichtstoff
Verdeckte V-Fuge auf der Dämmebene

A1



Versiegelung mit Polyacryl oder Hybriddichtstoff
Verdeckte Versiegelung

A2



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

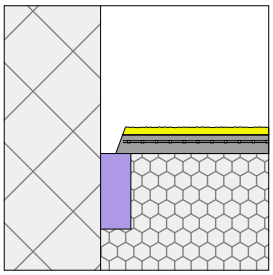
Fugen und Anschlüsse 1.702
Standard

Detail 1:2 / 10.2023

Anschlüsse mit Dichtband
Anschlussgruppe Typ B

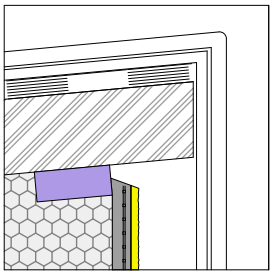
Dichtbandanschluss Vertikal
Beanspruchungsgruppe: BG1
Die richtige Dimensionierung ist vor Ort und Situation zu bestimmen.

B1



Dichtbandanschluss Horizontal
Beanspruchungsgruppe: BG1
Die richtige Dimensionierung ist vor Ort und Situation zu bestimmen.

B2



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** Swiss Group

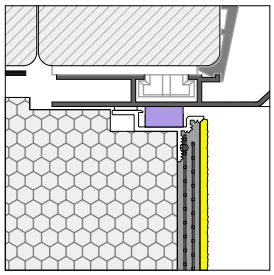
Fugen und Anschlüsse 1.703
Standard

Detail 1:2 / 10.2023

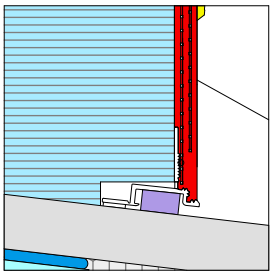
Anschlüsse mit Profillösung
Anschlussgruppe Typ C

Profile mit integriertem Dichtband

C1

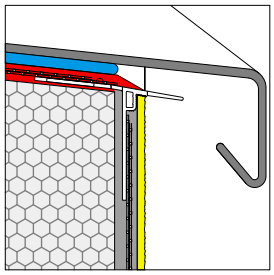


C2

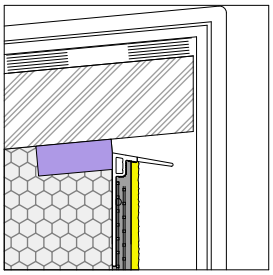


Abschlüsse von Putzschichten

C3



C4



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

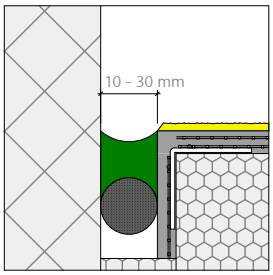
Fugen und Anschlüsse 1.704
Standard

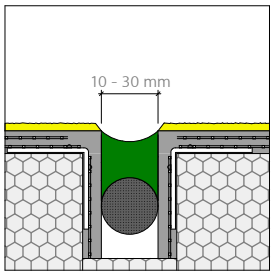
Detail 1:2 / 10.2023

Bewegungsfugen und Bewegungsfugenprofile
Anschlussgruppe Typ D

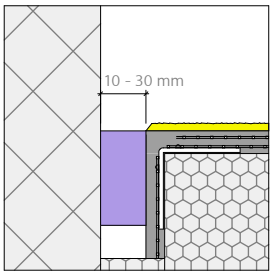
Dilatationsfugen mit Dichtstoff oder Dichtband
Dilatation mit einseitiger oder beidseitigen Fugenflanken

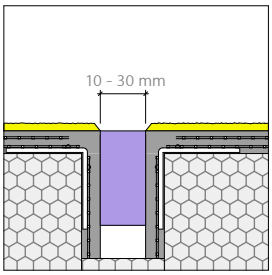
D1





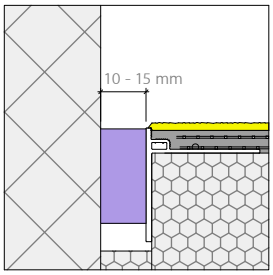
D2

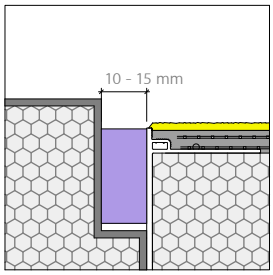




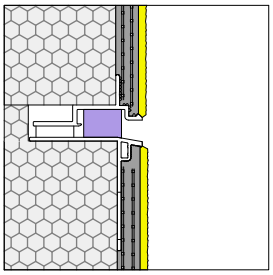
Dilatationen mit Profillösung
Profillösungen mit Dichtband

D3



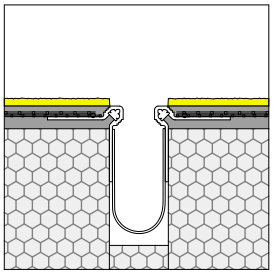


D4

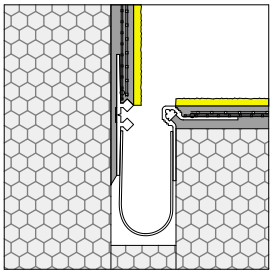


Dilatationen mit Profillösung
Profillösungen ohne Dichtband oder Dichtstoff

D5



D6



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Baufarben + Putze | **Fassadendämmung**
Industrielacke | **Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

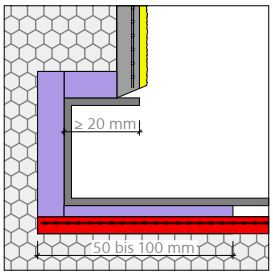
Fugen und Anschlüsse 1.705
Standard

Detail 1:2 / 10.2023

Putzborde an Fensterbänke und Schwellen
Anschlussgruppe Typ E

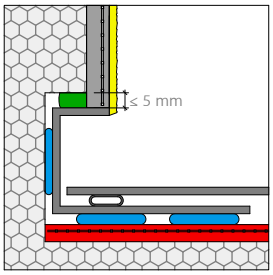
Putzborde mit Fugendichtband BG1
an Fensterbank und Schwellen aus Metall
Banddimension: mm 15/5-10
Die richtige Dimensionierung ist vor Ort und Situation zu bestimmen.

E1



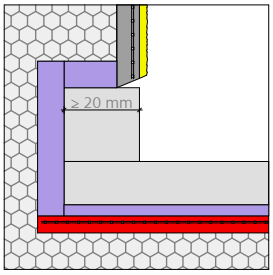
Putzborde mit Fugenverschluss
an Fensterbank und Schwellen aus Metall 3-teilig

E2



Putzborde mit Fugendichtband BG1
an Fensterbank und Schwellen aus Glasfaserbeton oder Naturstein
Banddimension: mm 15/5-10
Die richtige Dimensionierung ist vor Ort und Situation zu bestimmen.

E1



KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung zur Zeit der Drucklegung. Eine Gewährleistung für den Anwendungsfall oder eine Rechtspflicht kann daraus nicht abgeleitet werden, da die Funktionstüchtigkeit auch von den Ausführungs- und Arbeitsbedingungen, die ausserhalb unserer Kontrolle stehen, abhängig ist. Allfällige Weiterentwicklungen bzw. Änderungen bleiben vorbehalten und müssen bei der KARL BUBENHOFER AG nachgefragt werden.

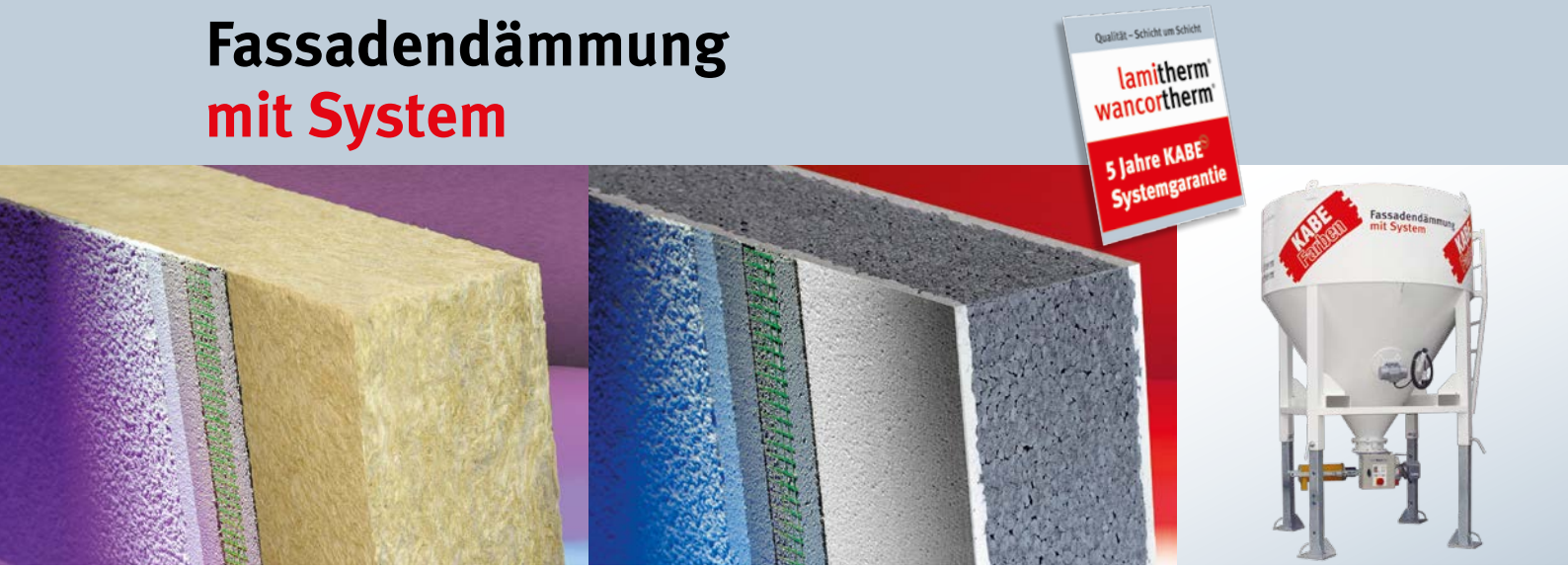
5. Auflage Oktober 2023
© Copyright by KARL BUBENHOFER AG

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

Qualität – Schicht um Schicht



Fassadendämmung
mit System



Damit Ihnen mehr Energie für Ihr Fachgebiet bleibt.

KABE – Karl Bubenhofer AG liefert nicht nur hochwertige Produkte, sondern ein Systempaket mit darin eingeschlossenen Dienstleistungen.

Unsere System-Technik ist Teil des KABE Systemgedankens. Eine optimale Beratung trägt aus Erfahrung wesentlich dazu bei, dass unsere Systeme sehr sicher, planungsfreundlich und schlussendlich problemlos zu verarbeiten sind.



Materialtechnik

- Eigenes Prüf- und Entwicklungslabor
- Projektarbeit mit den führenden Prüf- und Testlabors in der Schweiz (z.B. EMPA)
- Materialtest an Bewitterungsständen und Feldversuchen

Planungstechnik

- System- und Detailberatungen mit Dokumentationen
- Online-Informationen mit Downloadmöglichkeiten
- Devisierung mit Vorausmass nach NPK
- Bauphysikalische Berechnungen

Baustellentechnik

- Kompetentes Bestellcenter
- Leistungsstarke Logistik
- Anwendungsinstruktion vor Ort
- Verarbeiterschulungen
- Untergrundprüfungen und Feuchtigkeitsmessungen
- Ausführungsbegleitung

KABE Farben

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG,Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

2321/Version 05/10.2023/PDF