

GREUTOL



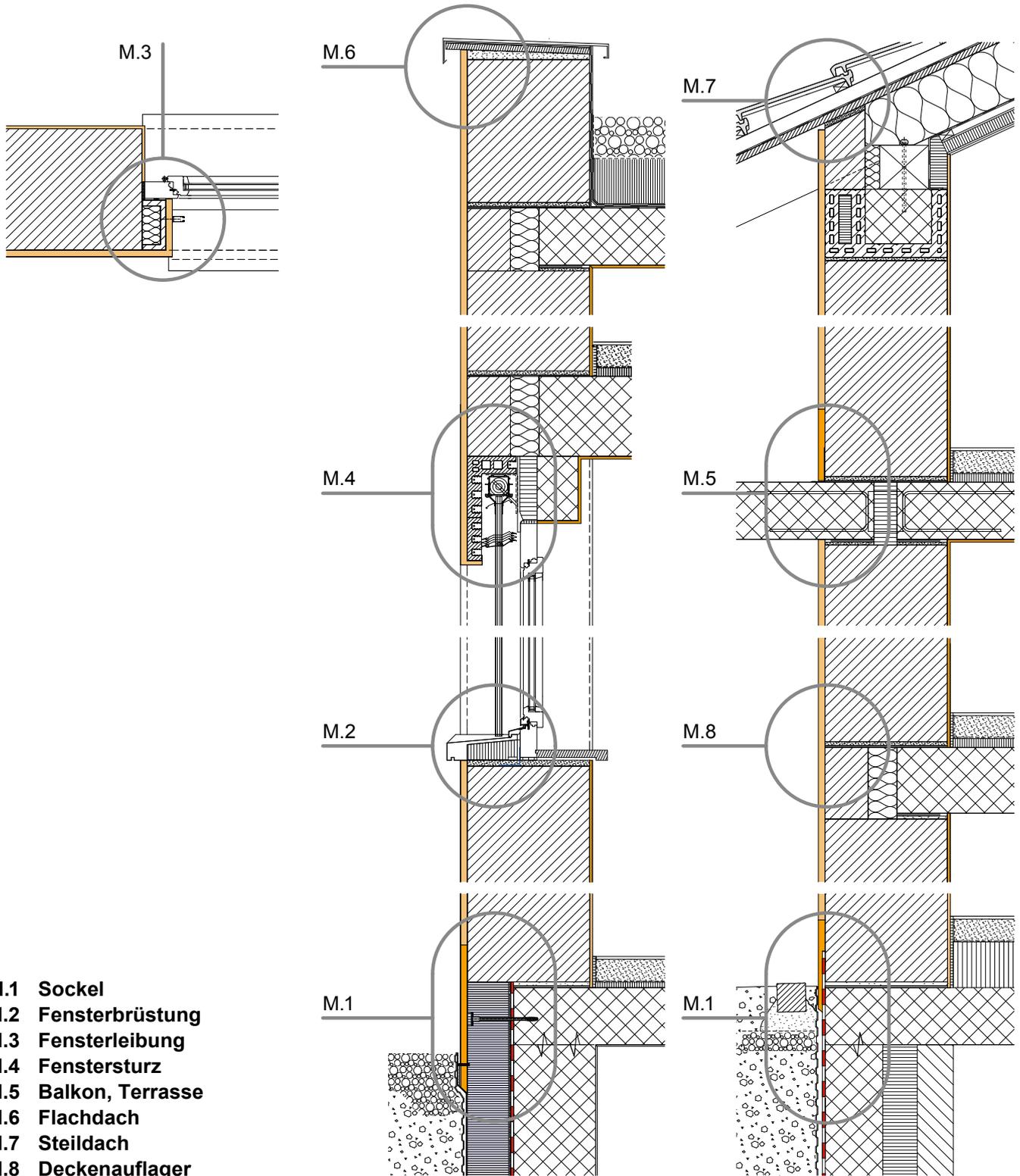
**Greutol Aussenputz
Monolithisches Einsteinmauerwerk**

Detailzeichnungen

Inhaltsverzeichnis

Detailübersicht	3
Aussenputz Detailzeichnungen	4
M.1.1 Perimeterdämmung mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe	7
M.1.2 Perimeterdämmung/ Putzabschluss im Erdreich	8
M.1.3 Perimeterdämmung mit Sockelelement aus Glasfaserbeton	9
M.1.4 Perimeterdämmung mit Sockelelement aus Glasfaserbeton	10
M.1.5 Zweischalenmauerwerk/ Einsteinmauerwerk	11
M.2.1 Glasfaserbeton-Fensterbank/ Putzanschluss	13
M.3.1 Leibung mit Anschlagstein/ Putzanschluss	14
M.3.1.1 Schnitt: Leibung mit Anschlagstein/ Putzanschluss	15
M.3.2 Leibung mit Mineralwolle oder EPS/ Putzanschluss	16
M.3.2.1 Schnitt: Leibung mit Mineralwolle oder EPS/ Putzanschluss	17
M.4.1 Hohlsturz mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe	19
M.4.2 Hohlsturz mit Greutol Stucanet	20
M.4.3 Hohlsturz mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe	21
M.4.4 Hohlsturz mit Putzanschluss	22
M.4.5 Sturzbrett mit Putzanschluss	23
M.5.1 Geschlossener Boden/ Putzanschluss	25
M.5.2 Offener Boden/ Putzanschluss	26
M.6.1 Dachrand mit Blech-Abdeckung/ Putzanschluss	28
M.6.2 Dachrand mit Glasfaserbeton-Abdeckung/ Putzanschluss	29
M.7.1 Steildach/ Putzanschluss	31
M.8.1 Deckenaufleger mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe	33
M.8.2 Deckenaufleger mit Stucanet	34
Greutol System und technische Vorgaben	35

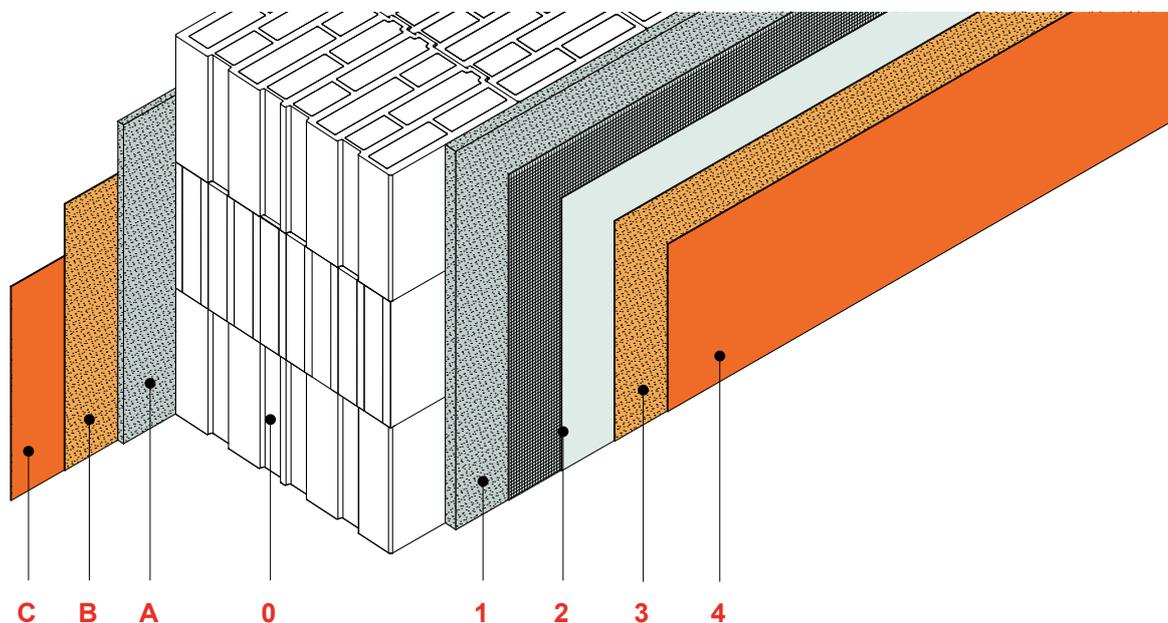
Detailübersicht



- M.1 Sockel
- M.2 Fensterbrüstung
- M.3 Fensterleibung
- M.4 Fenstersturz
- M.5 Balkon, Terrasse
- M.6 Flachdach
- M.7 Steildach
- M.8 Deckenaufleger

Aussenputz Detailzeichnungen

Standard Putzaufbau auf Einsteinmauerwerk



ÄUSSERE PUTZARBEITEN

NR	BAUTEIL	PRODUKT	STÄRKE
0	Mauerwerk	Hochdämmendes Mauerwerk (Lamda < 0.13 W/mk)	–
1	Greutol Leichtgrundputz	Greutol Leichtgrundputz 110 Zweilagige Verarbeitung (nass in nass) mit 8–10mm pro Lage	18mm
2	Greutol Gewebespachtelung	Greutol Multimörtel 406 Greutol Armierungsgewebe 7 x 7mm mind. 3mm Putzdicke	3mm
3	Greutol Deckputz	Greutol Silikonharz Deckputz 360/361 (inkl. Voranstrich mit Greutol Voranstrich Uni)	Kornstärke
4	Greutol Anstrich/Beschichtung	GreoColor OptiSilc (zweifacher Anstrich)	–

INNERE PUTZARBEITEN

NR	BAUTEIL	PRODUKT	STÄRKE
0	Mauerwerk	Hochdämmendes Mauerwerk (Lamda < 0.13 W/mk)	–
A	Greutol Leichtgrundputz	Greutol Leichtgrundputz 110	10mm
B	Greutol Deckputz	Greutol Spezialabrieb 200	Kornstärke
C	Greutol Anstrich/Beschichtung	GreoColor OptiKalin (zweifacher Anstrich)	–

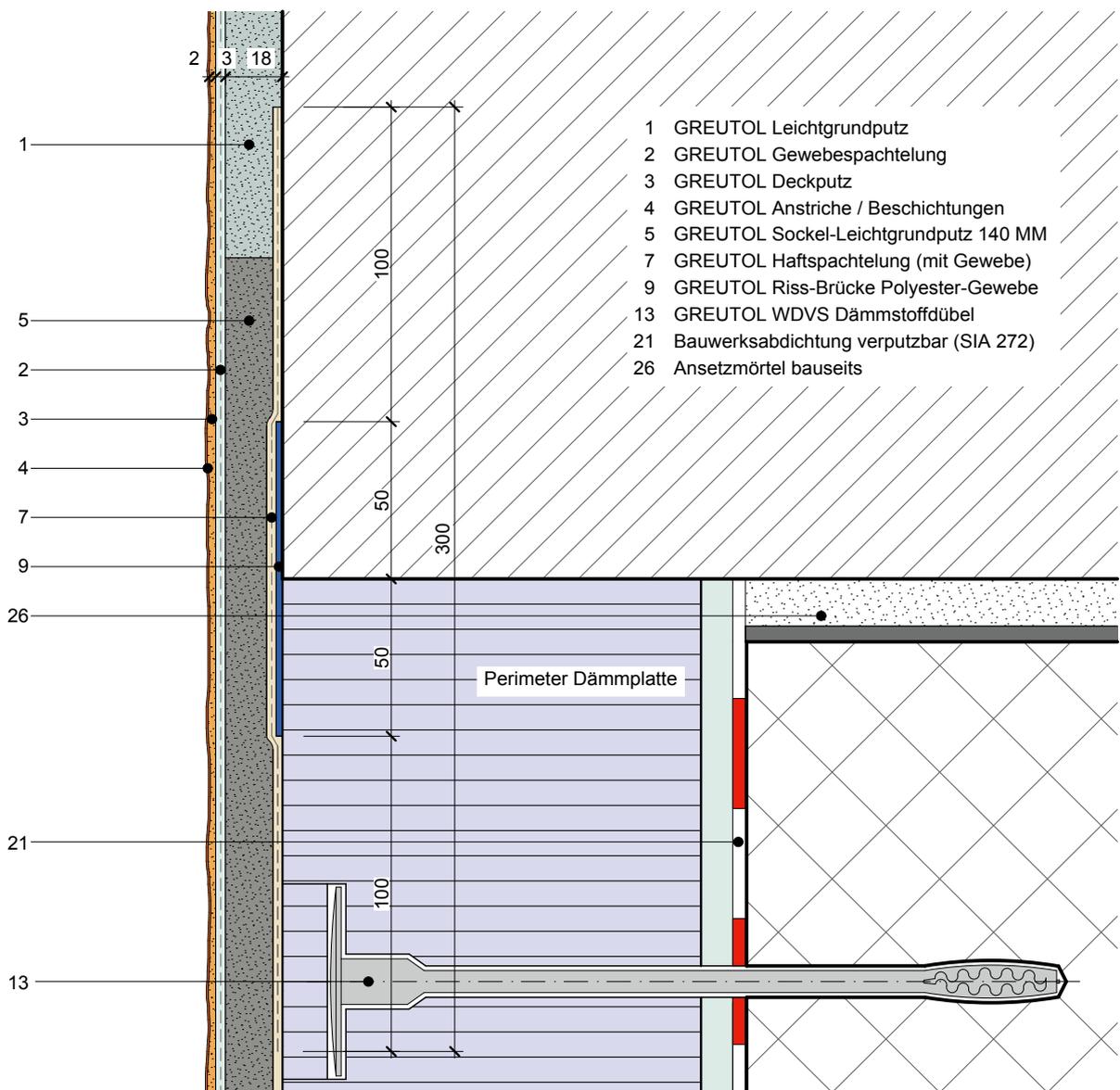
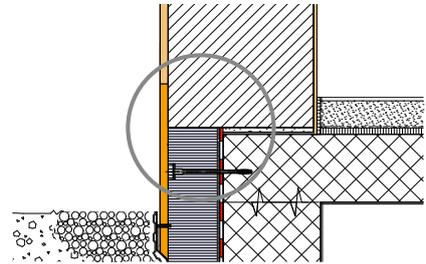
Aussenputz Detailzeichnungen

SYSTEM NUMMERN FÜR DETAILZEICHNUNGEN, PRODUKTZUSAMMENSTELLUNG

NR	BAUTEIL	PRODUKT
1	Greutol Leichtgrundputz	Greutol Leichtgrundputz 110 Zweilagige Verarbeitung (nass in nass) Zweilagige: 1. Lage 8–10 mm/2. Lage 8–10 mm, Mind. Putzdicke 18 mm
2	Greutol Gewebespachtelung	Vollflächige Gewebespachtelung mit in Greutol Multimörtel 406 eingelegtem Greutol Armierungsgewebe 7 × 7 mm. Mind. Putzdicke 3 mm
3	Greutol Deckputz	Verschiedene Greutol Deckputz Varianten und Oberflächen Gestaltungsmöglichkeiten. Greutol berät sie gerne Persönlich bei Ihrem Projekt.
4	Greutol Anstriche/Beschichtungen	Systembedingter Greutol Anstrich oder Beschichtung
5	Greutol Leicht-Sockelgrundputz	Greutol Sockelputz 140 MM Unterterrainbereich bis mind. 30 cm über Geländeoberkante geführt.
6	Greutol Schutzbeschichtung	Greutol OptiFlex 2K mind. 3 mm (zweilagig verarbeitet)
7	Greutol Haftspachtelung mit Gewebe	Greutol Multimörtel 406 (aufgekämmt) mit Greutol Armierungsgewebe 7 × 7 mm
8	Greutol Putzbrücken Stucanet	Greutol Stucanet Putzträger (mechanisch befestigt am Untergrund)
8.1	Mechanische Befestigung der Greutol Putzbrücke Stucanet	Greutol SB-Schelle für Stucanet (Wo keine mechanische Befestigung möglich ist, mit Greutol Multimörtel 406 kleben des Greutol Stucanet mit «Punktverklebung»)
9	Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe	Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe, beschichtet mit Haftspachtelung mit Gewebe (aufgekämmt)
10	Greutol Haftspachtelung ohne Gewebe	Greutol Multimörtel 406 – Klebe- und Einbettmörtel/RÖFIX Collstar – Klebemörtel ca. 2–3 mm Putzdicke (aufgekämmt)
11	Greutol WDVS System Kleber	Kleben der Dämmplatten mit Greutol System Klebern wie zum Beispiel: Greutol Combi Putz-488
12	Greutol WDVS Armierungsmörtel mit Greutol Armierungsgewebe	Vollflächige Gewebespachtelung mit Greutol Multimörtel 406 und Gewebe als Haftspachtel aufgekämmt
13	Greutol WDVS Dämmstoffdübel	Greutol Dämmstoffdübel für eine mechanische Befestigung der Dämmplatten
14	Noppenfolie	Noppenfolie (mech. Schutz bauseits)
15	Geröllpackung	Geröllpackung nach Normvorgaben
16	Fugendichtstoff	Dicht- und Klebmasse Polymer weiss
17	Hinterfüllmaterial	Rundschnur/Fugenhinterfüllprofil, bauseits
18	Verdeckte Kittfuge (SIA 242)	Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt durch alle Putzlagen nach SIA 242
19	Trennschnitt (SIA 242)	Durchgehender Schnitt durch alle Putzschichten zur vollständigen Trennung des Putzes nach SIA 242
20	Kapillarschnitt	Durch alle Putzschichten, 5–8 mm breit, mit Greutol OptiFlex 2K ausfüllen
21	Bauwerksabdichtung verputzbar (SIA 272)	Bauseits; max. 12 cm über Geländeoberkante; verputzbar (besandet)
22	Gewebewinkel	Greutol Gewebewinkel PVC 10/23
23	Anputzdichtleiste	RÖFIX APL MINI 3D Membran Anputzleiste – Gewebeleiste
24	Montageelement	Greutol DoRondo PE Montagerondelle
25	RÖFIX Vorspritzmörtel	RÖFIX CalceClima Vorspritzmörtel
26	Ansetzmörtel	Bauseits
27	RÖFIX Wärmedämmmörtelschicht	Bauseits

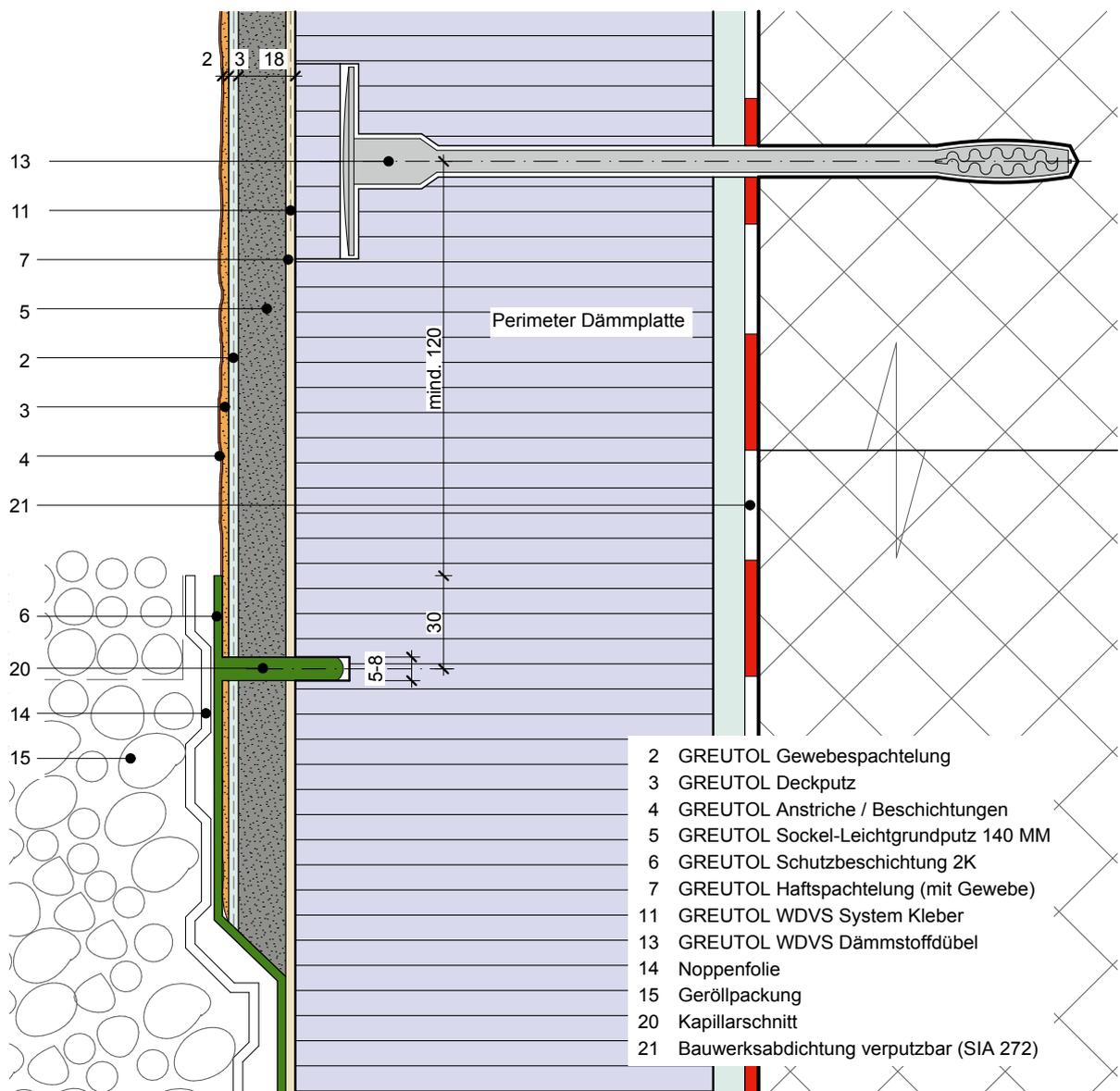
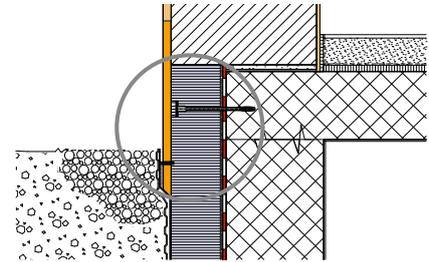


M.1.1 Perimeterdämmung mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe



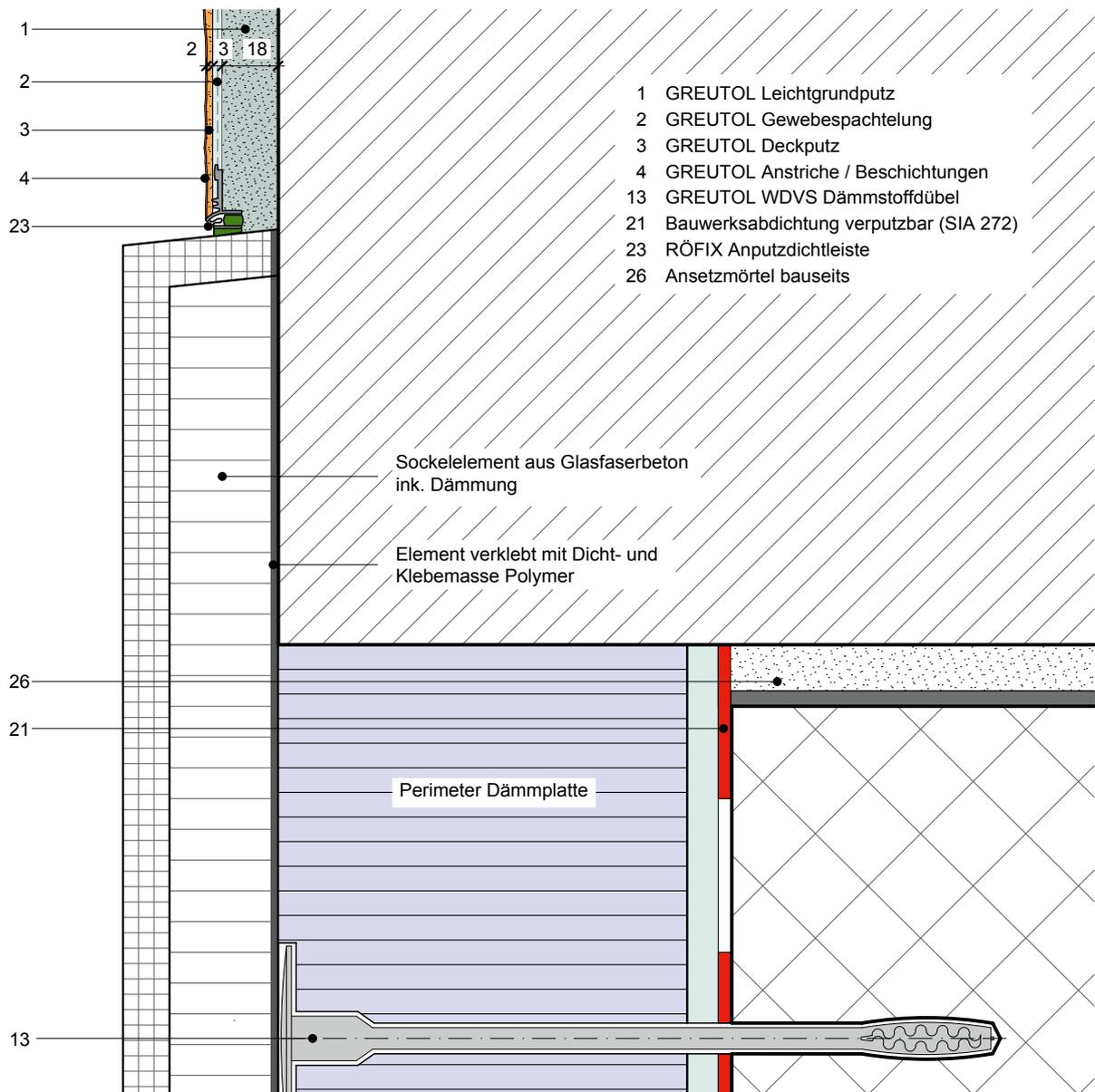
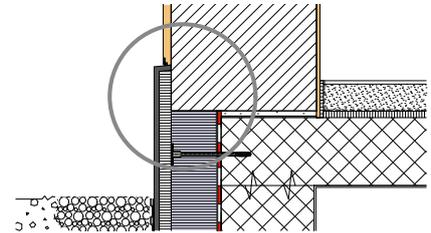
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.1.2 Perimeterdämmung / Putzabschluss im Erdreich



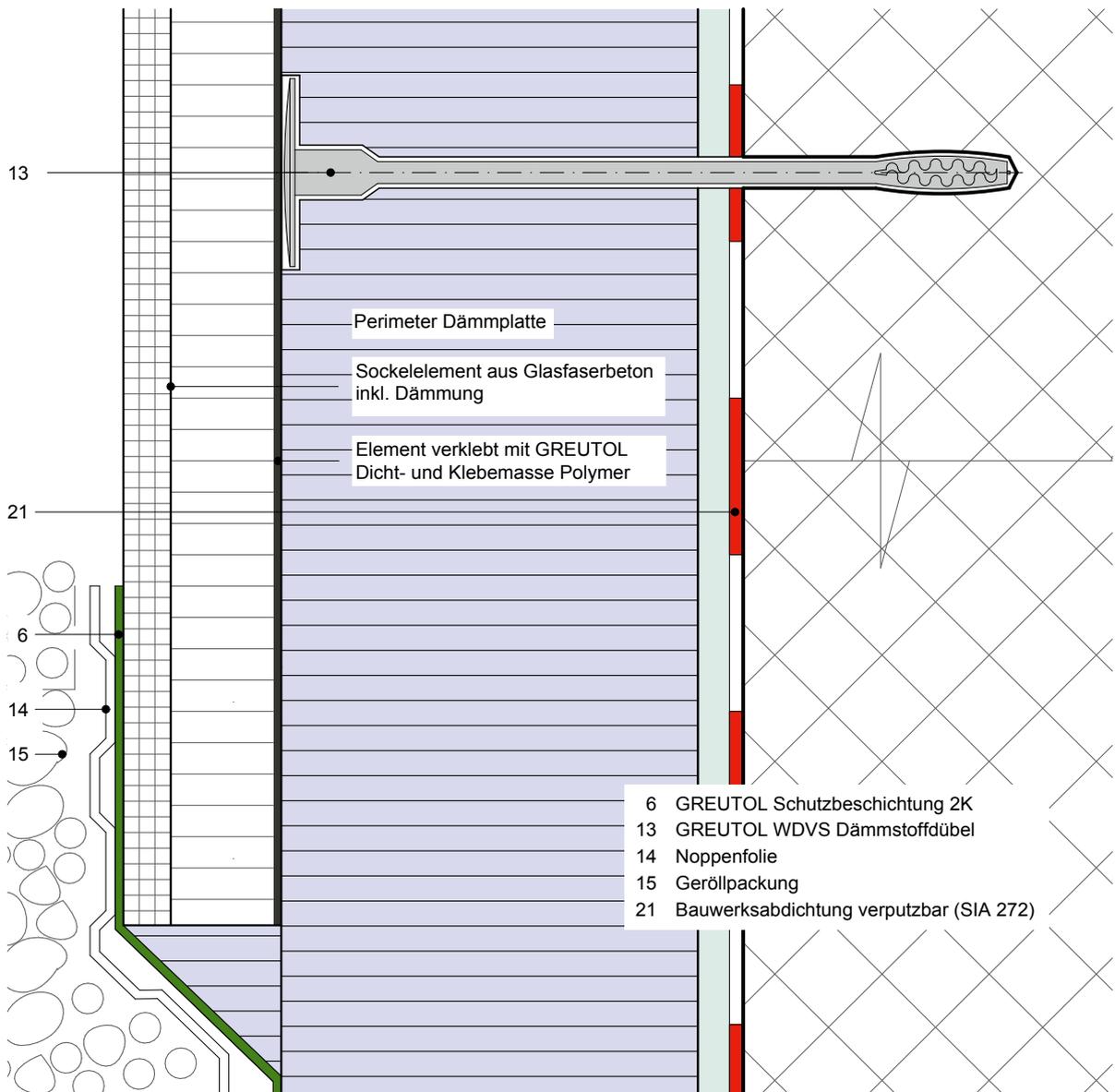
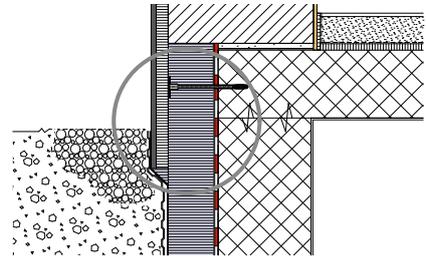
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.1.3 Perimeterdämmung mit Sockelelement aus Glasfaserbeton



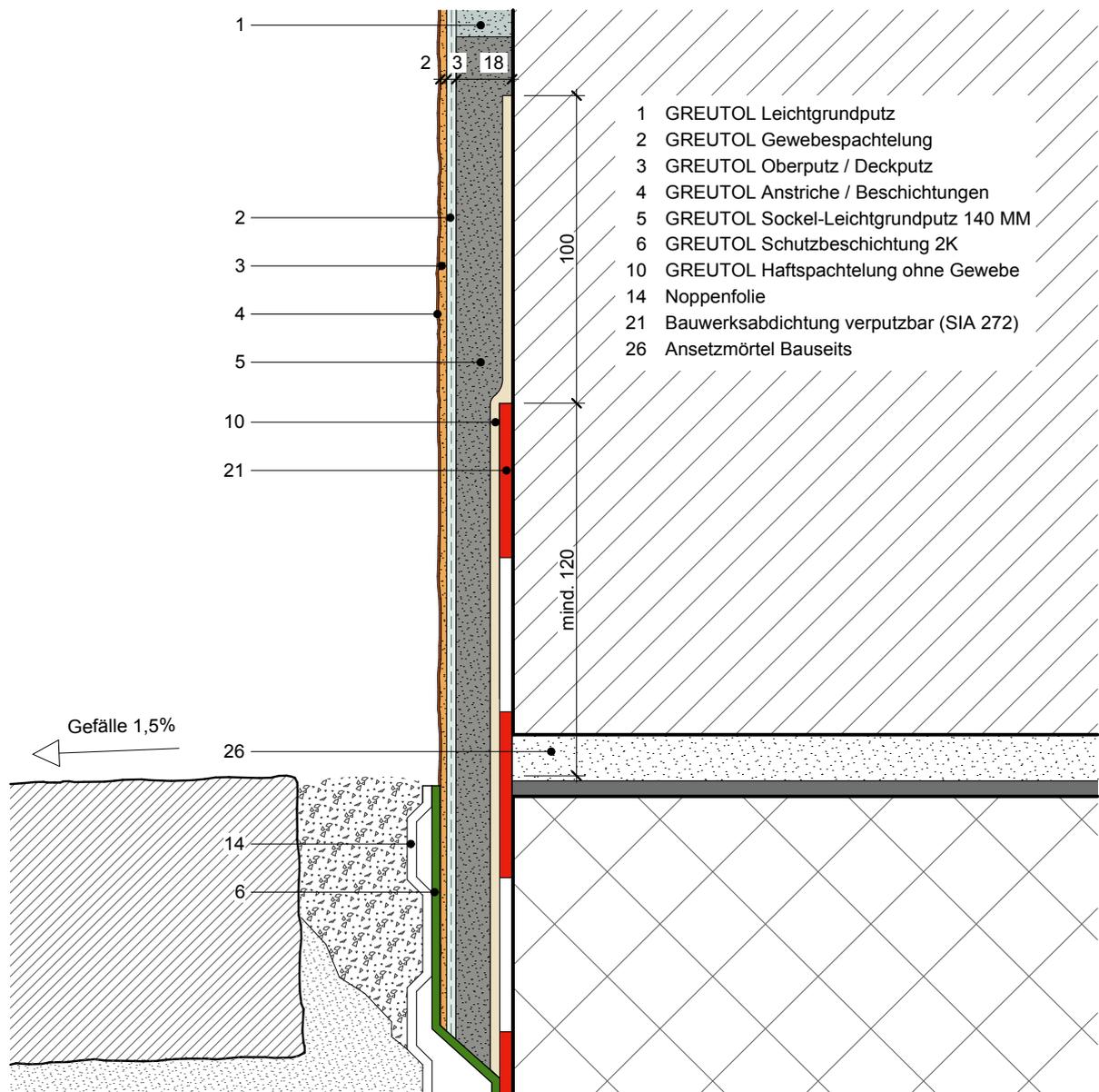
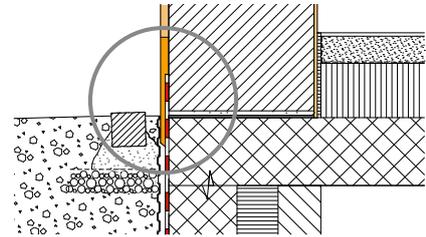
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.1.4 Perimeterdämmung mit Sockelelement aus Glasfaserbeton



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

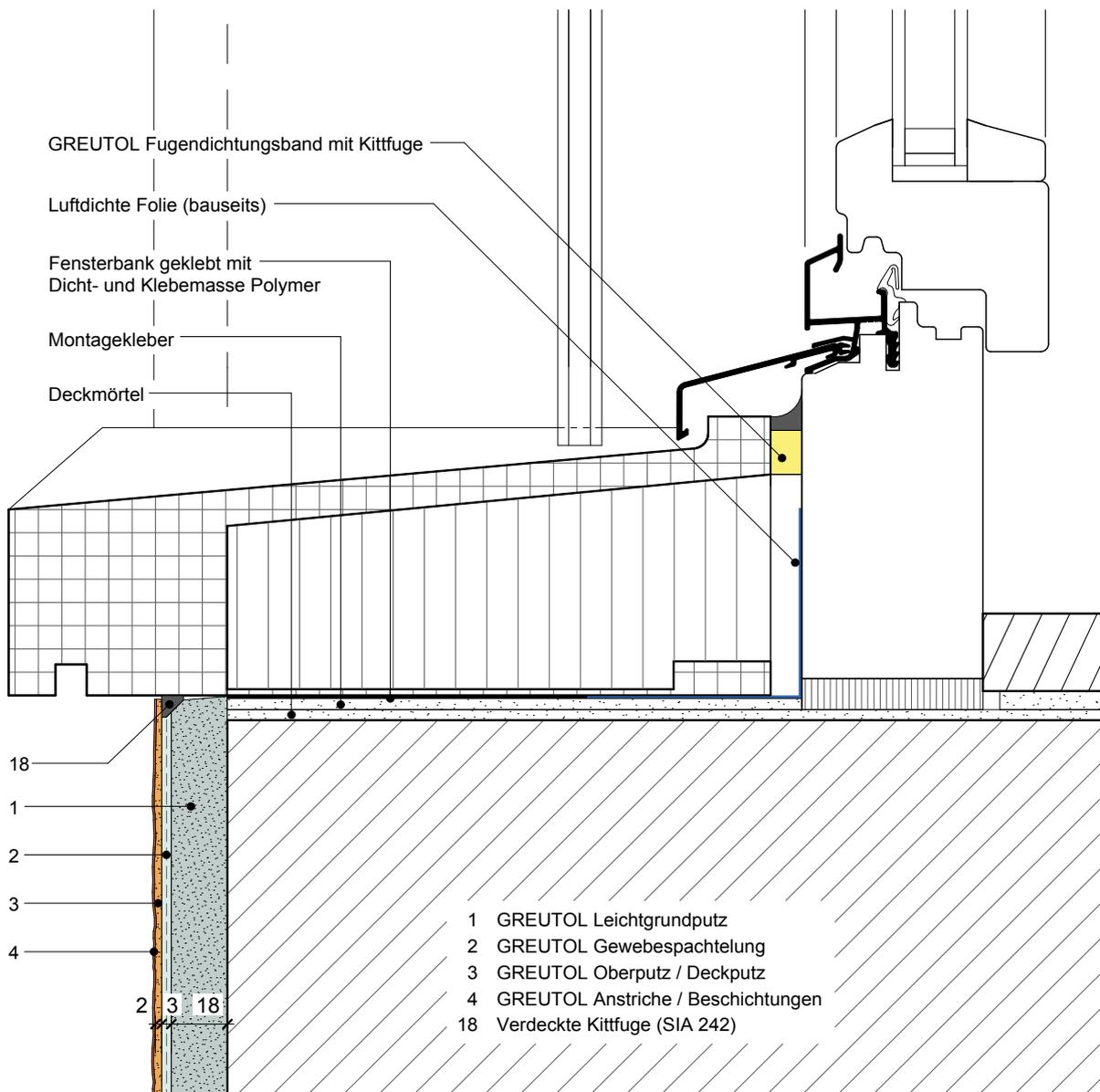
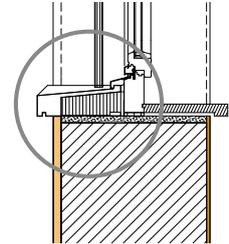
M.1.5 Zweischalenmauerwerk / Einsteinmauerwerk



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

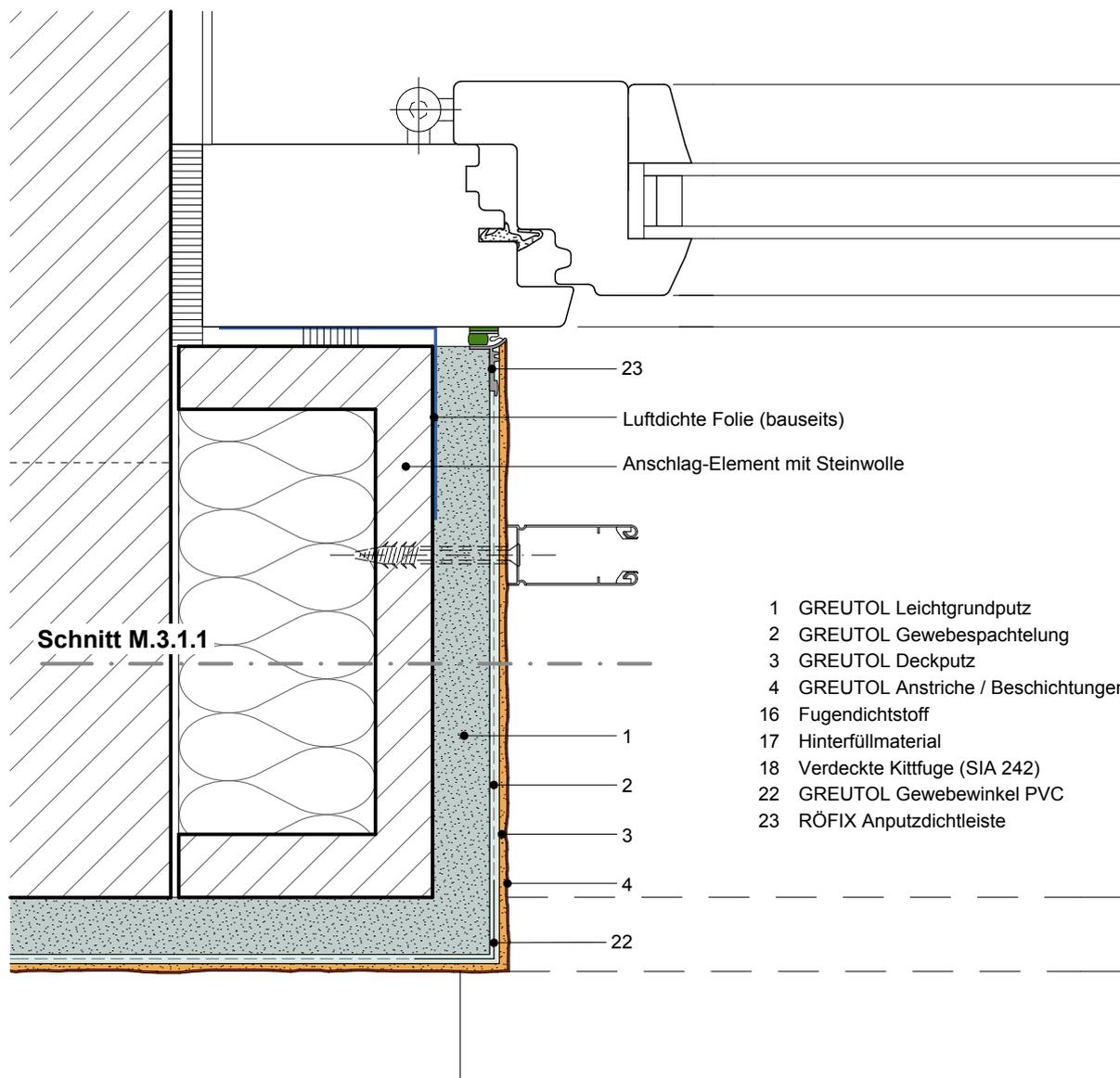
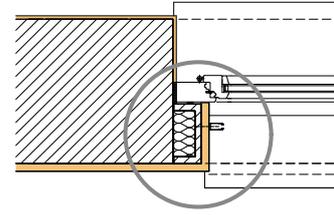


M.2.1 Glasfaserbeton-Fensterbank / Putzanschluss



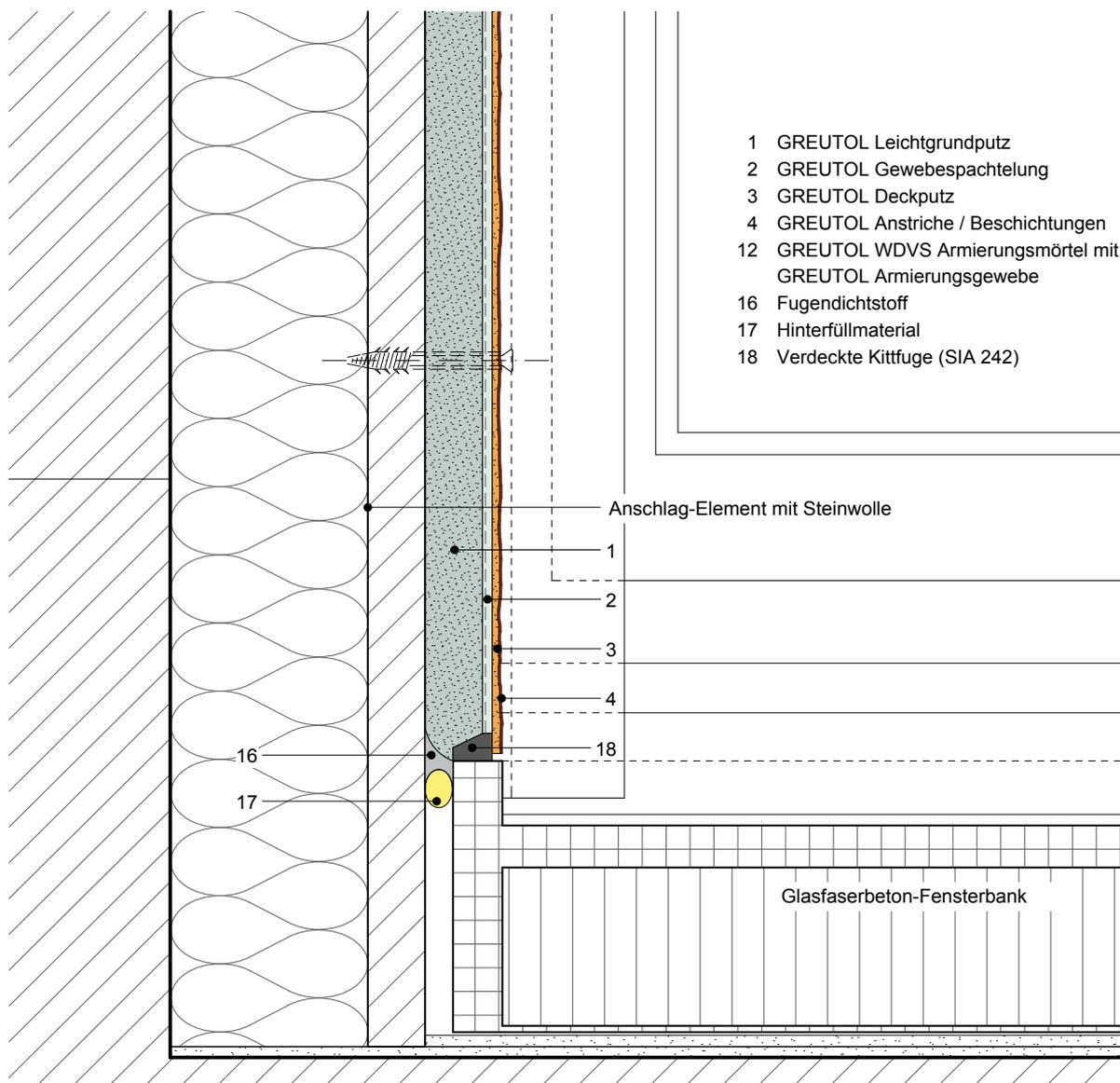
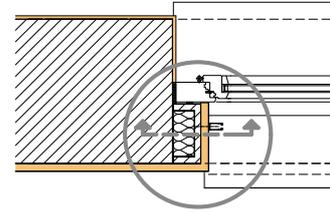
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.3.1 Leibung mit Anschlagstein/ Putzanschluss



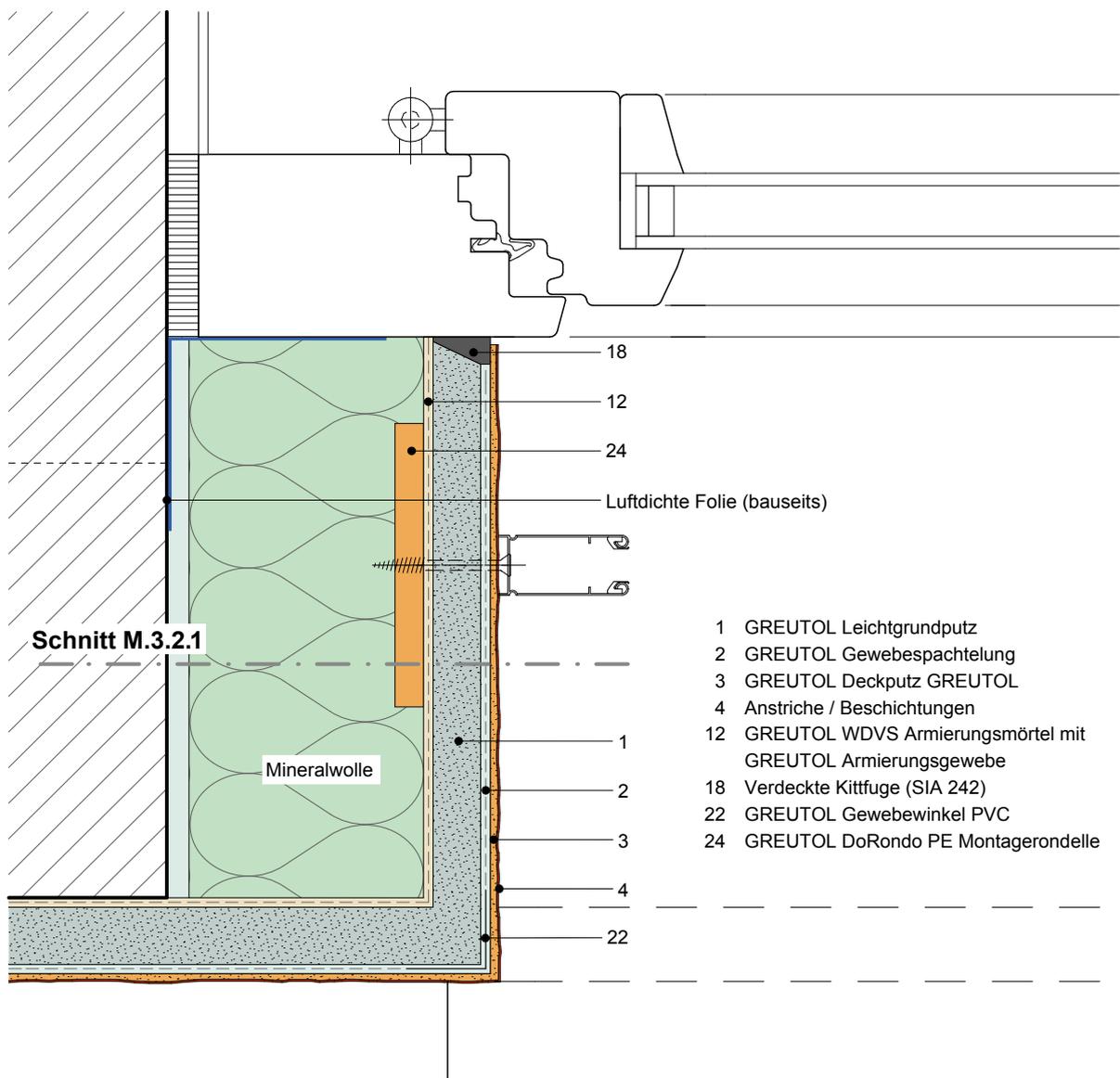
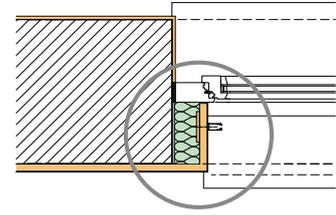
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.3.1.1 Schnitt: Leibung mit Anschlagstein / Putzanschluss



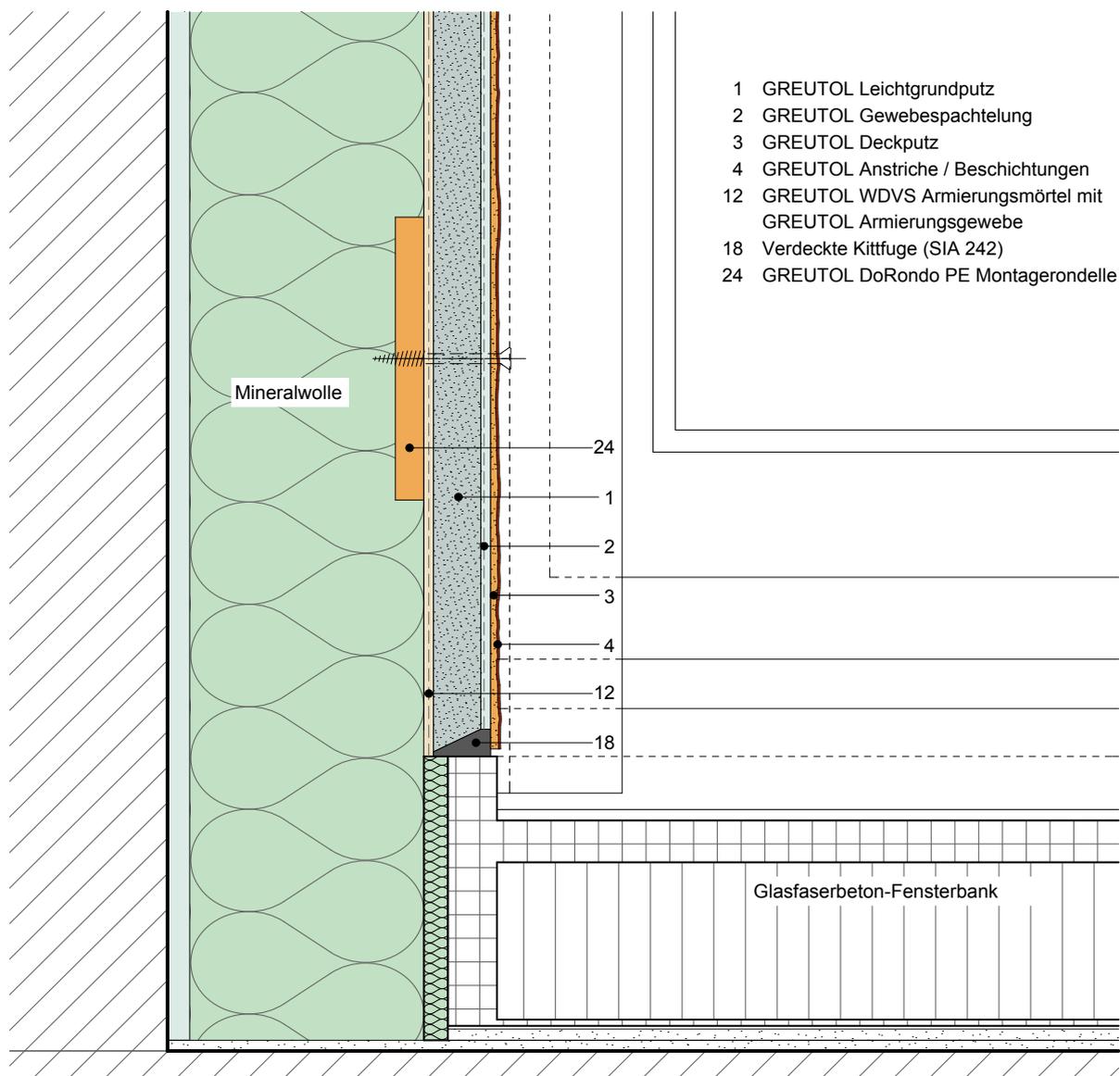
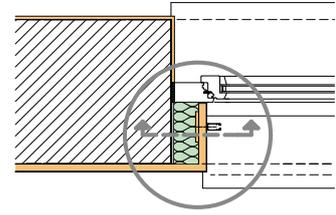
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.3.2 Leibung mit Mineralwolle oder EPS/ Putzanschluss



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

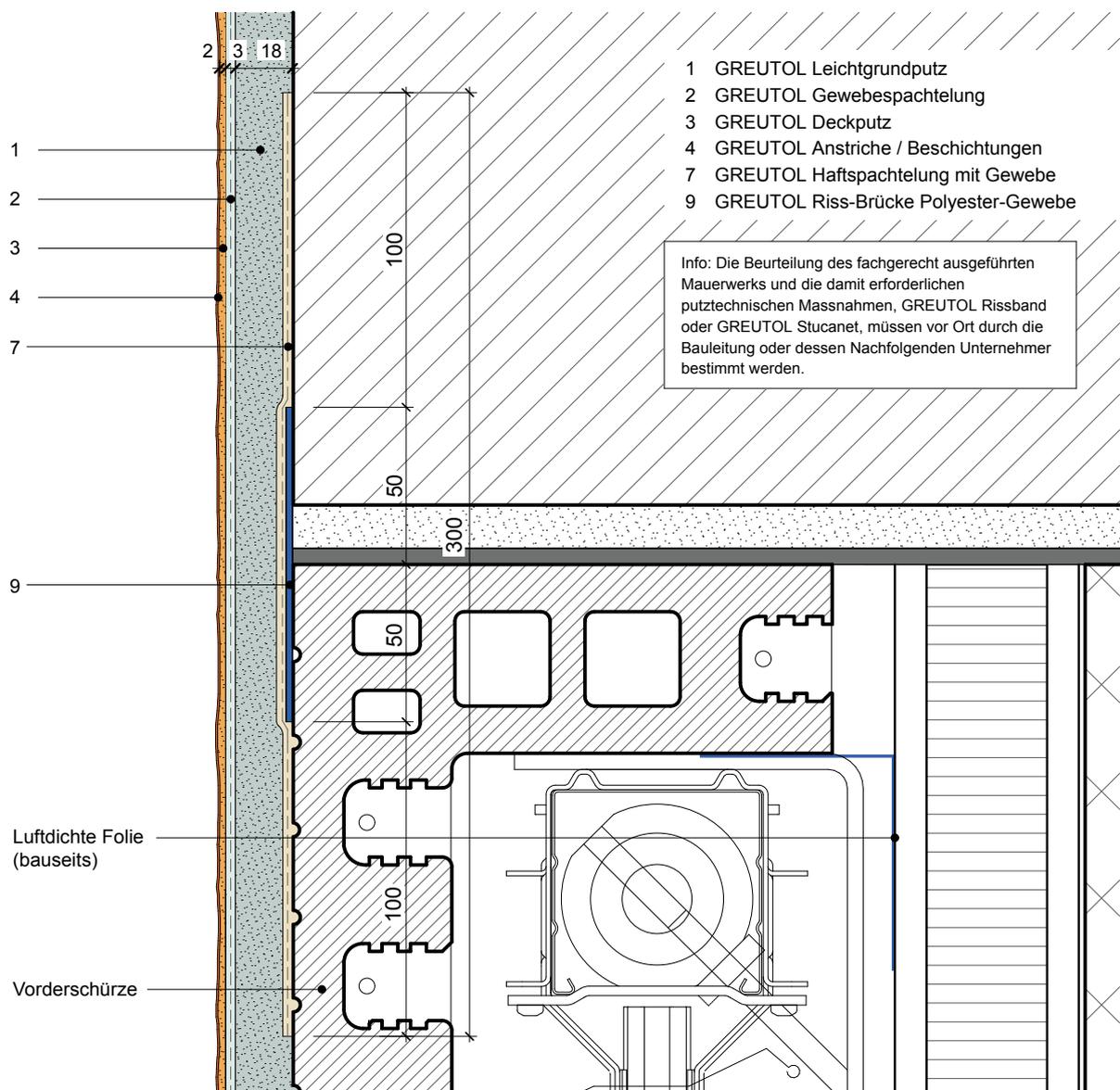
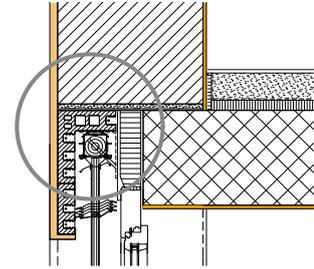
M.3.2.1 Schnitt: Leibung mit Mineralwolle oder EPS / Putzanschluss



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

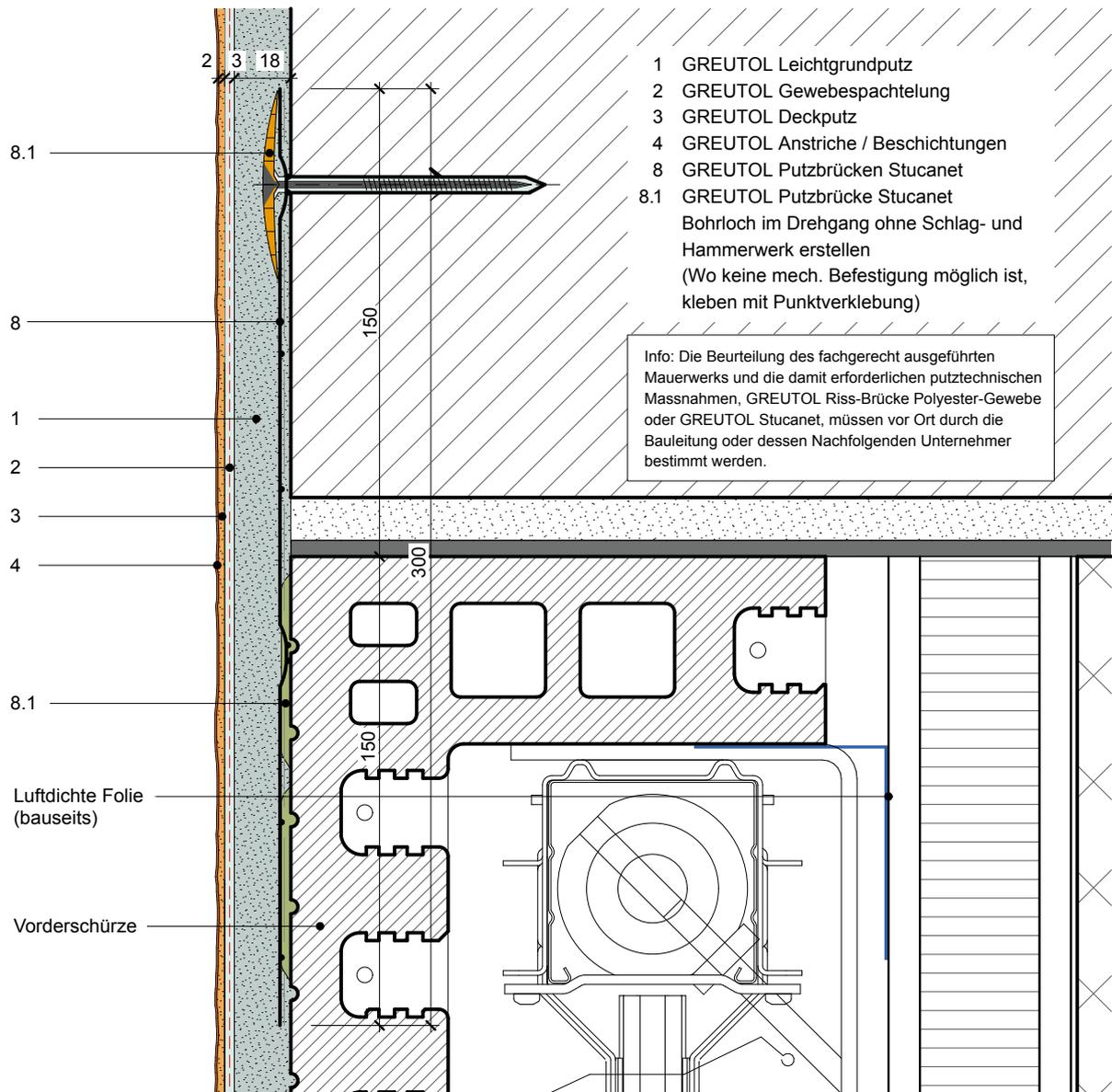
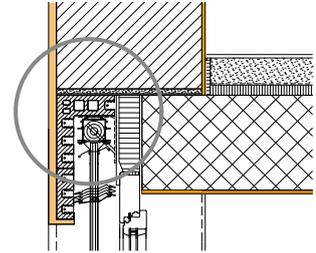


M.4.1 Hohlsturz mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe



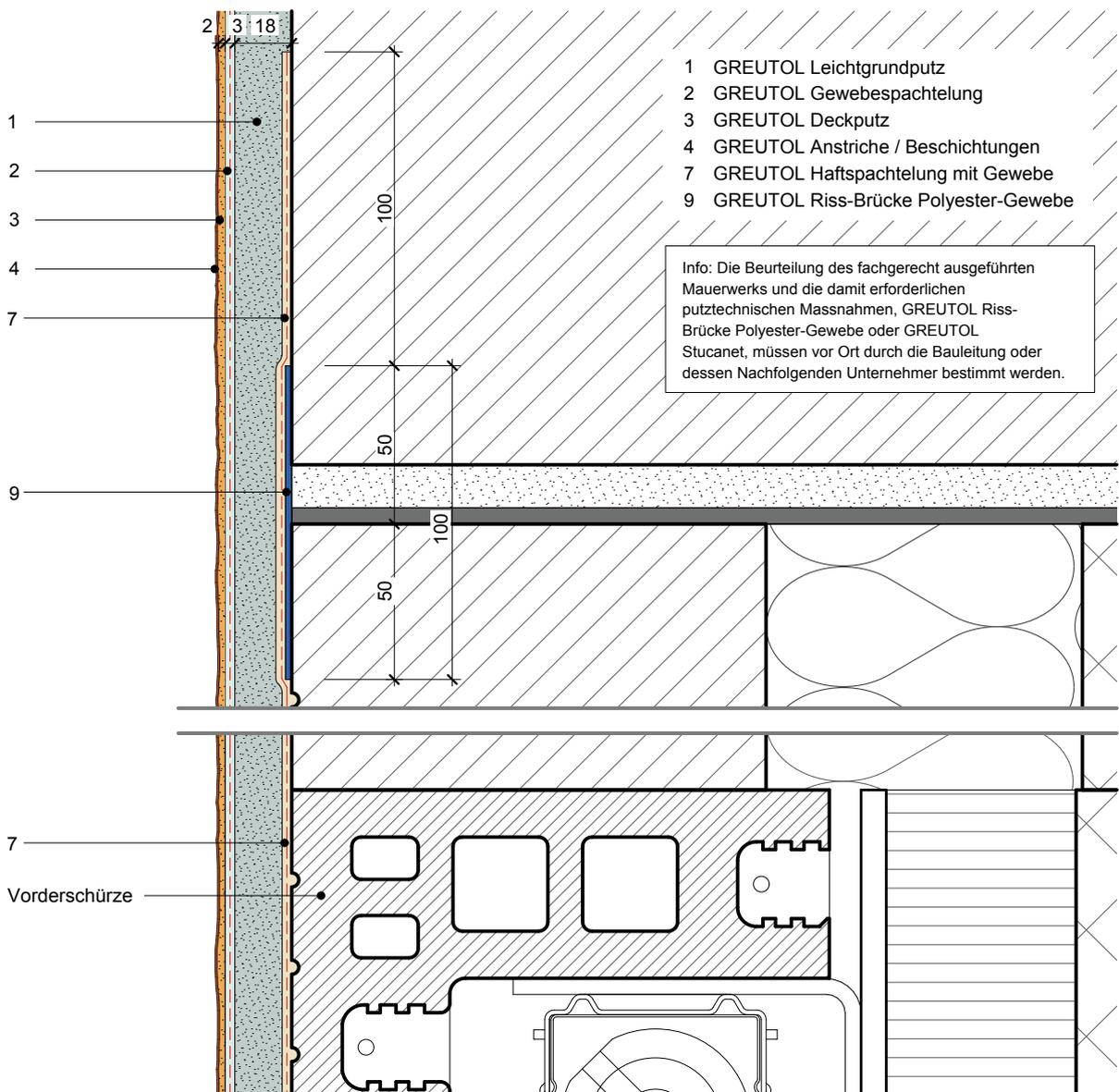
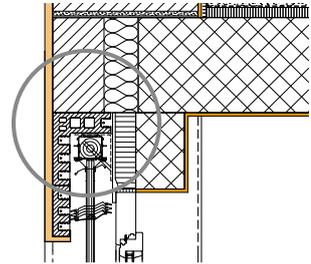
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.4.2 Hohlsturz mit Greutol Stucanet



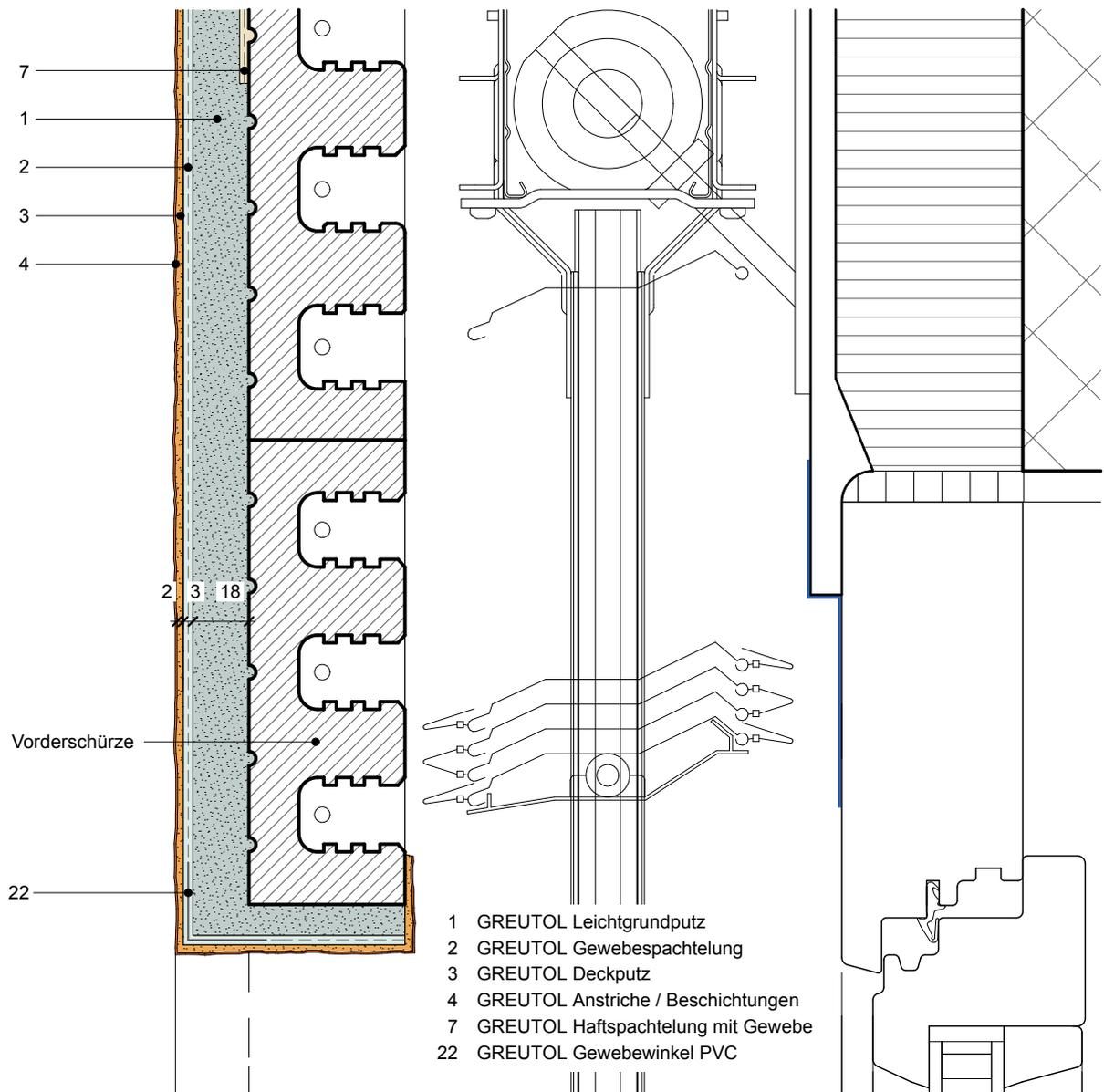
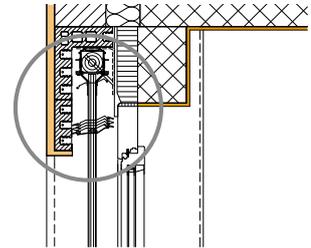
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.4.3 Hohlsturz mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe



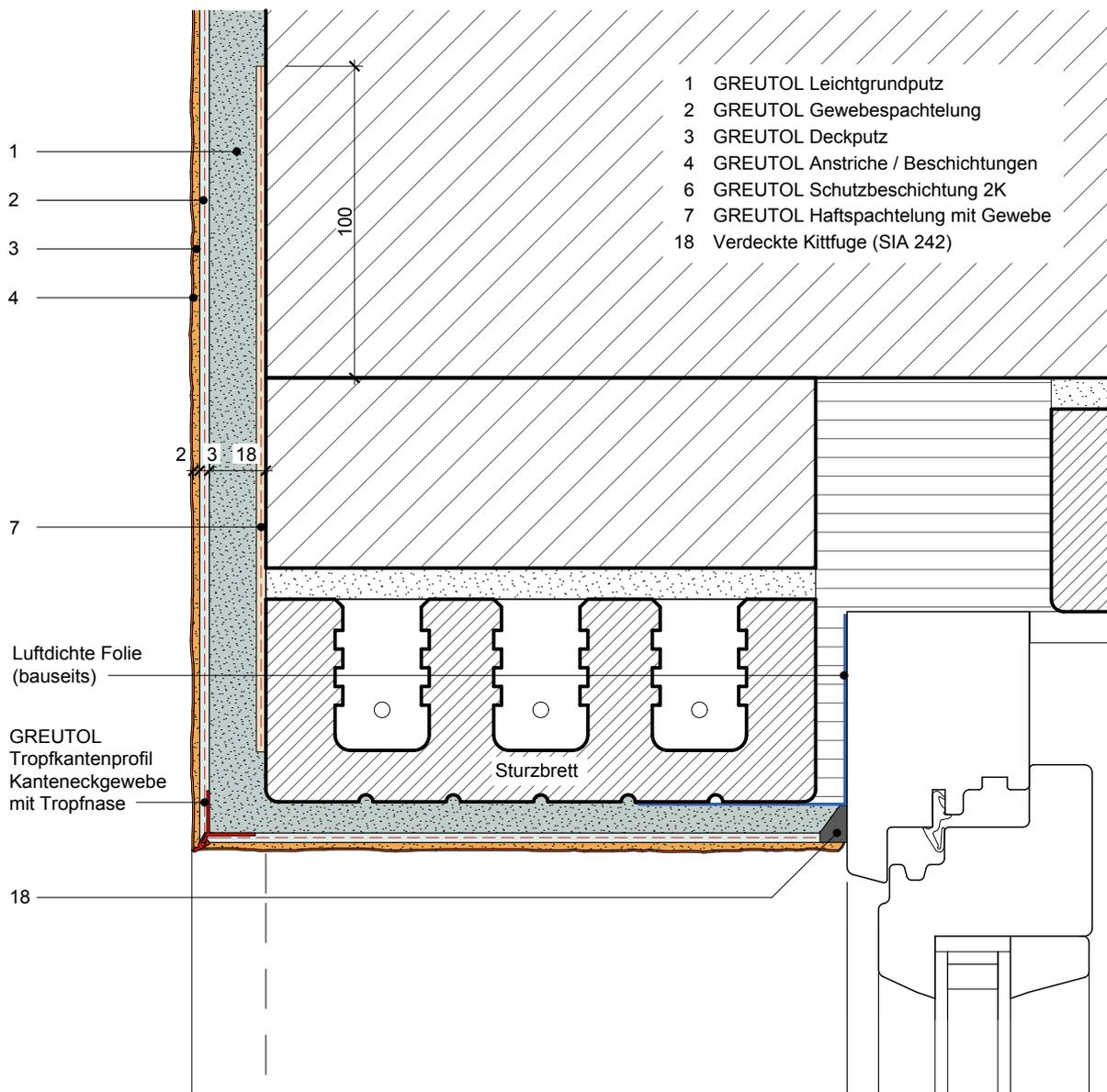
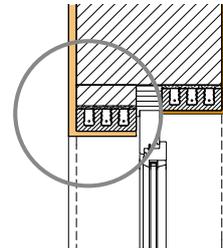
Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.4.4 Hohlsturz mit Putzanschluss



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

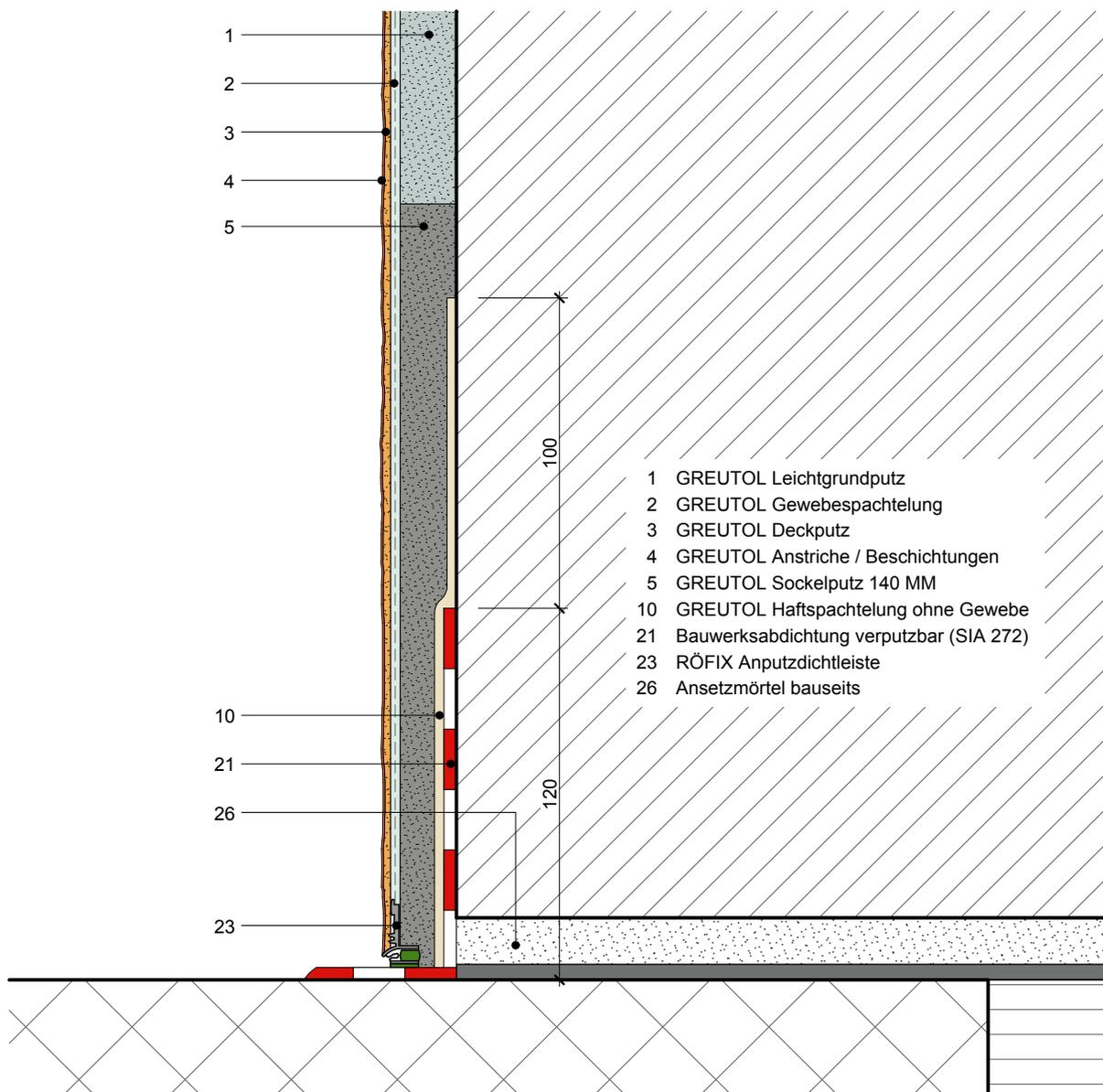
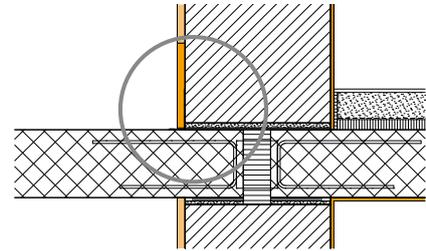
M.4.5 Sturzbrett mit Putzanschluss



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

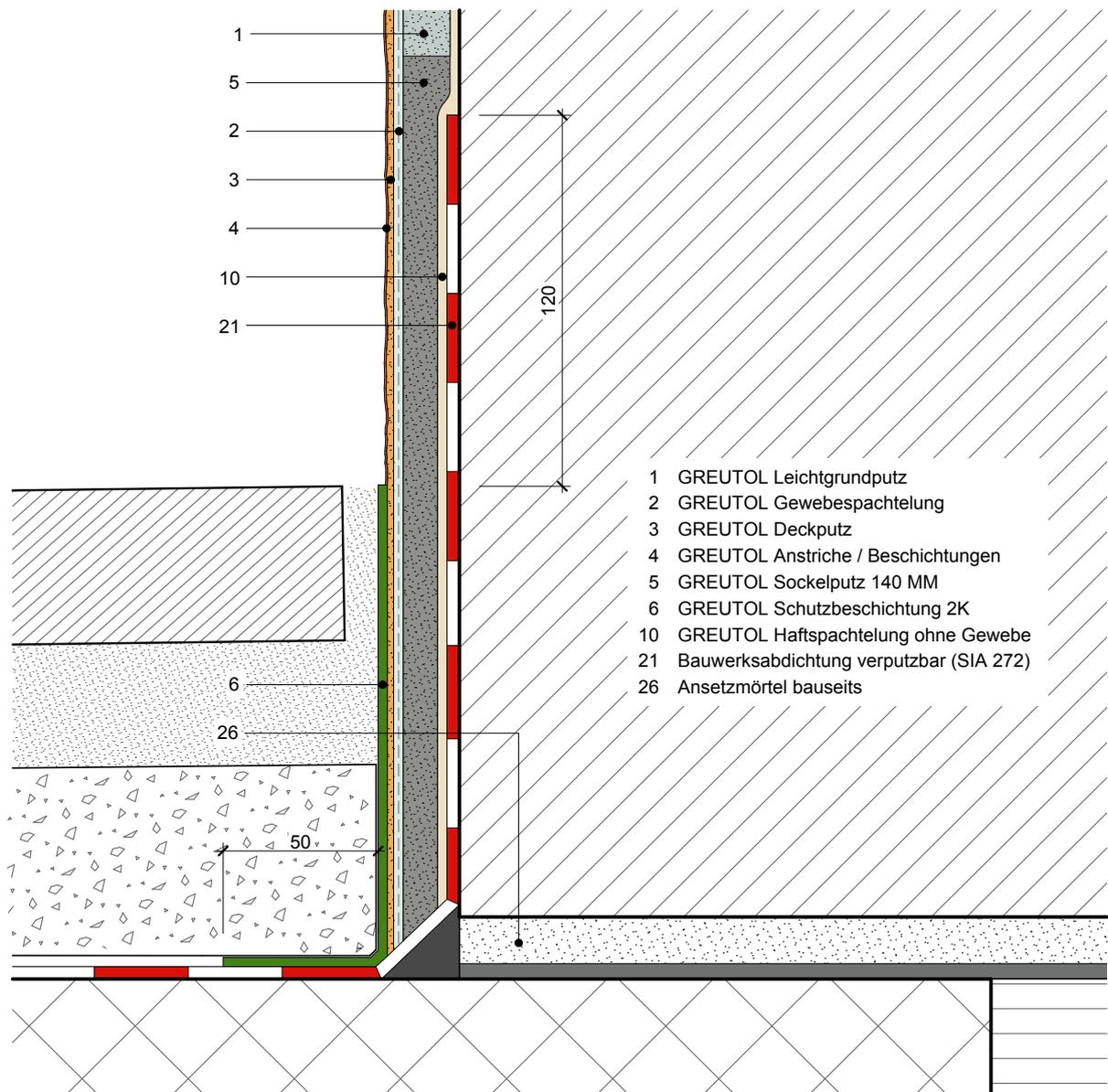
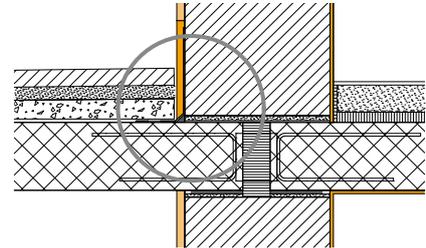


M.5.1 Geschlossener Boden / Putzanschluss



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.5.2 Offener Boden / Putzanschluss

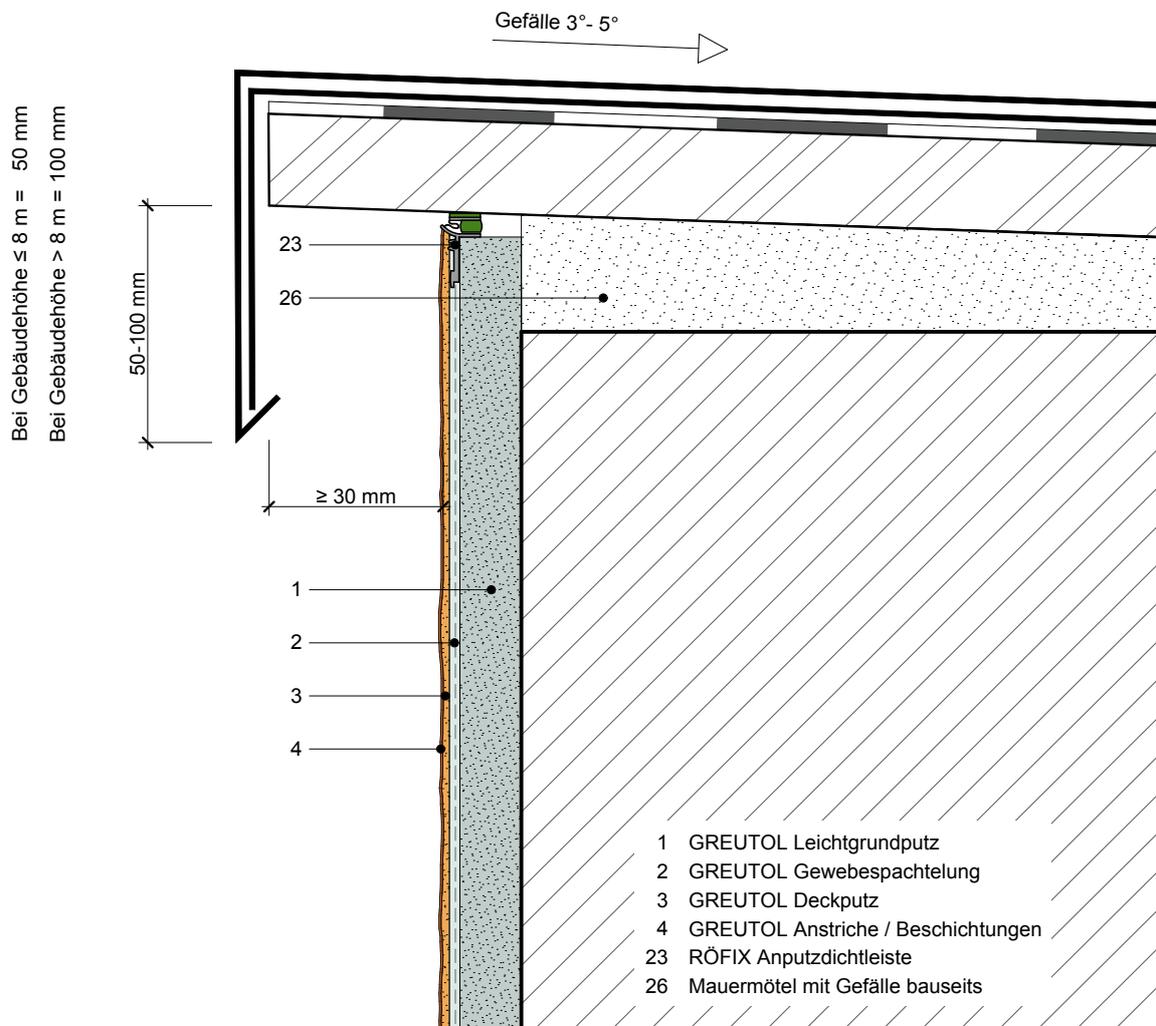
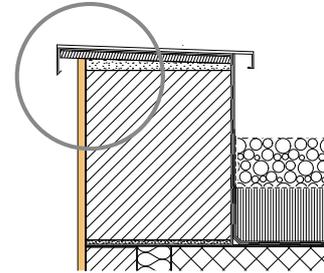


Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.



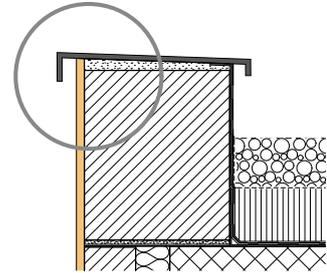
12

M.6.1 Dachrand mit Blech-Abdeckung / Putzanschluss

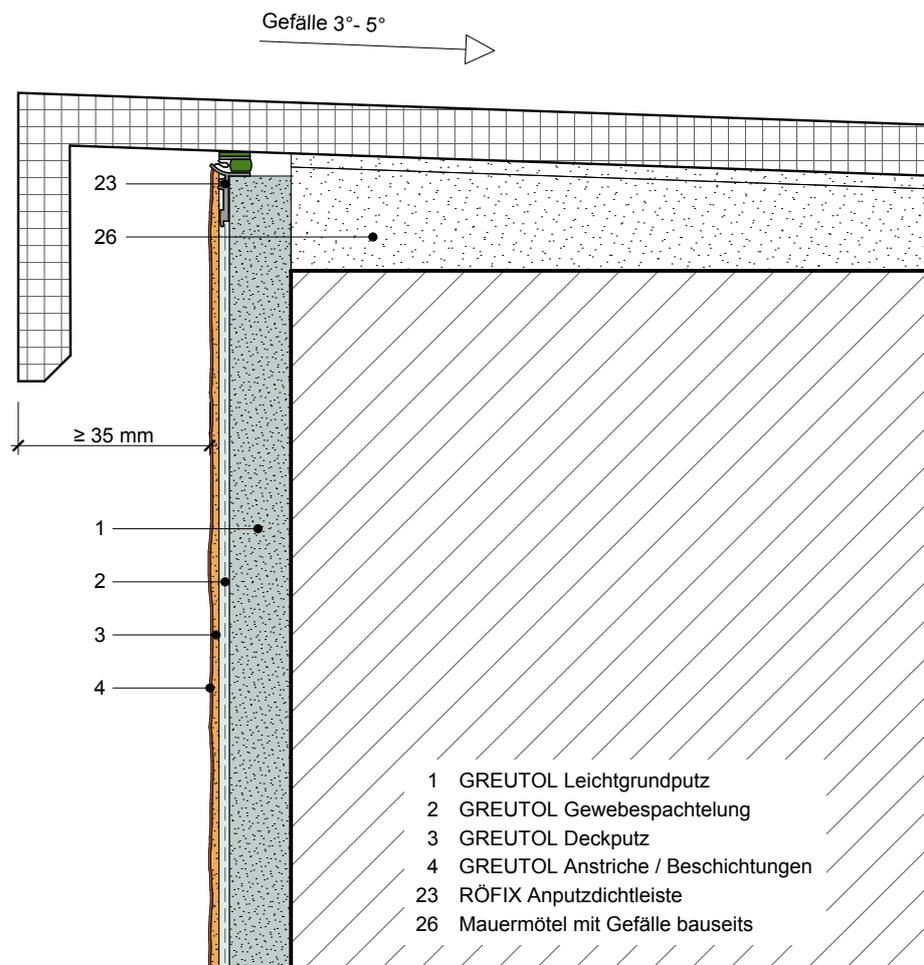


Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.6.2 Dachrand mit Glasfaserbeton-Abdeckung / Putzanschluss



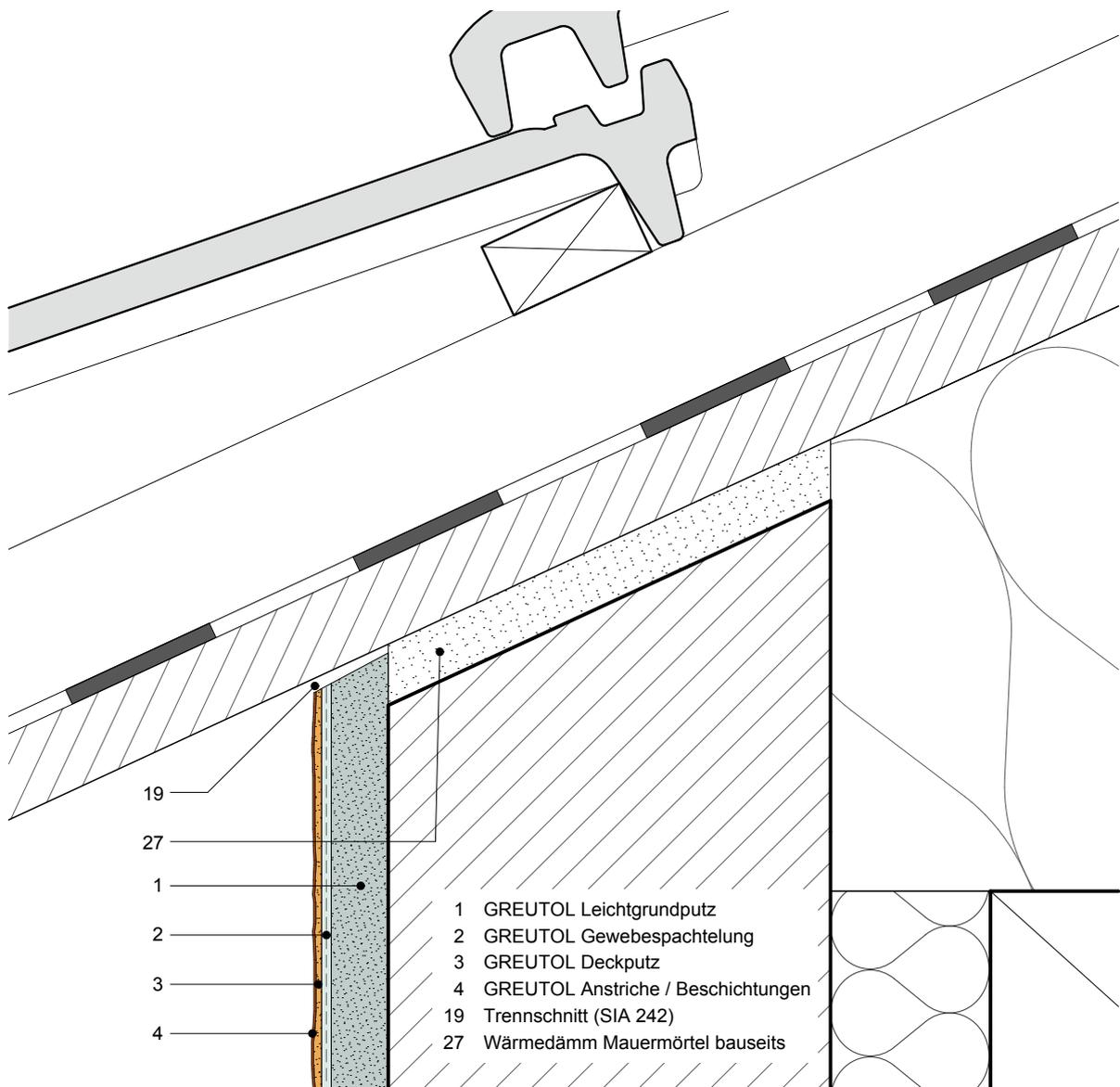
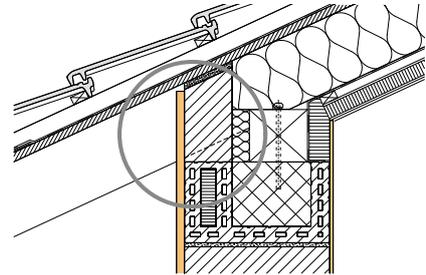
Bei Gebäudehöhe ≤ 8 m = 50 mm
 Bei Gebäudehöhe > 8 m = 100 mm



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.



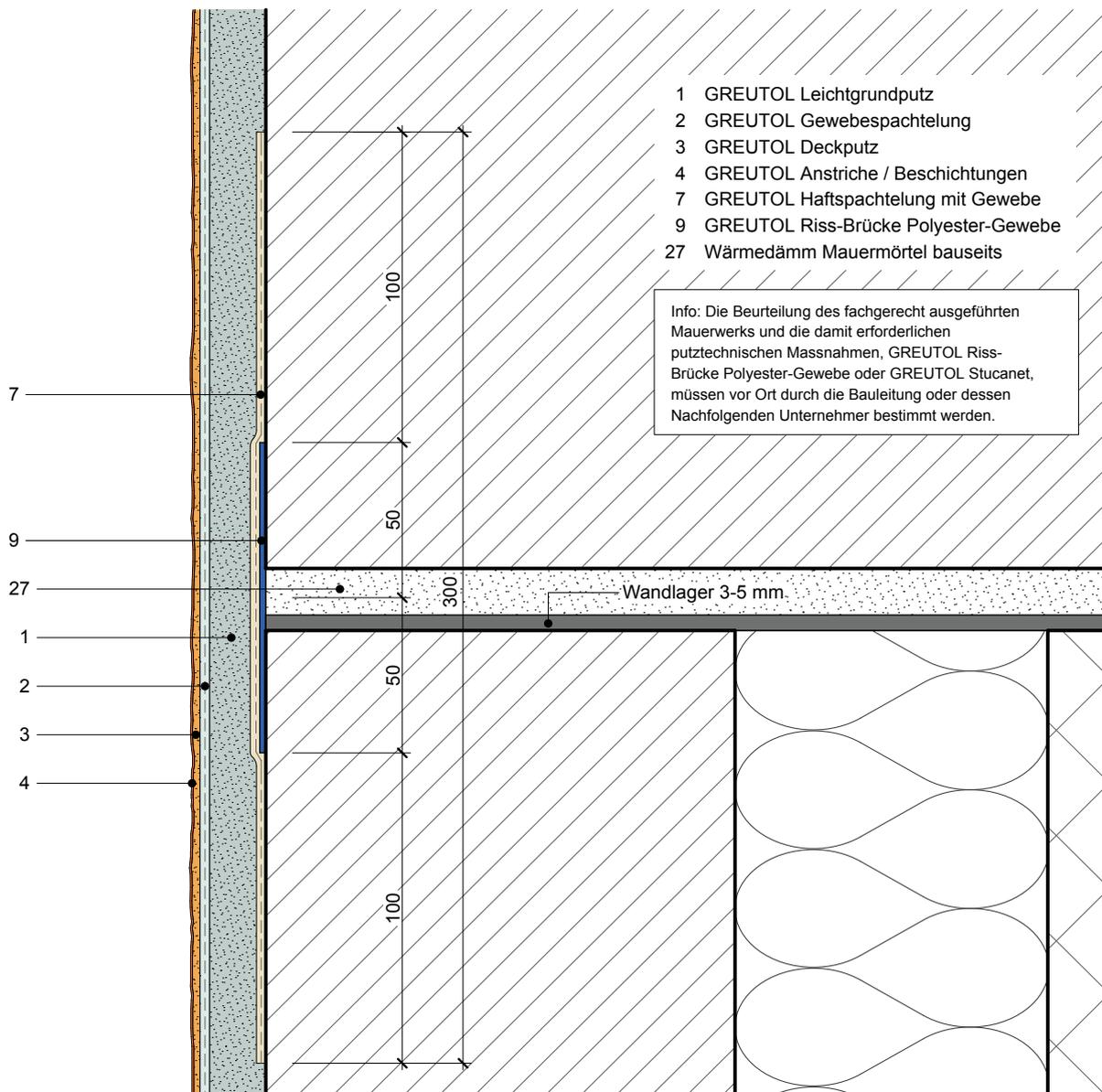
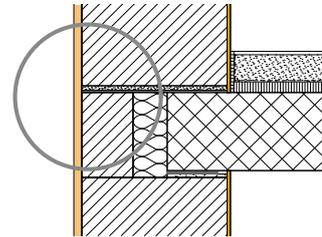
M.7.1 Steildach / Putzanschluss



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

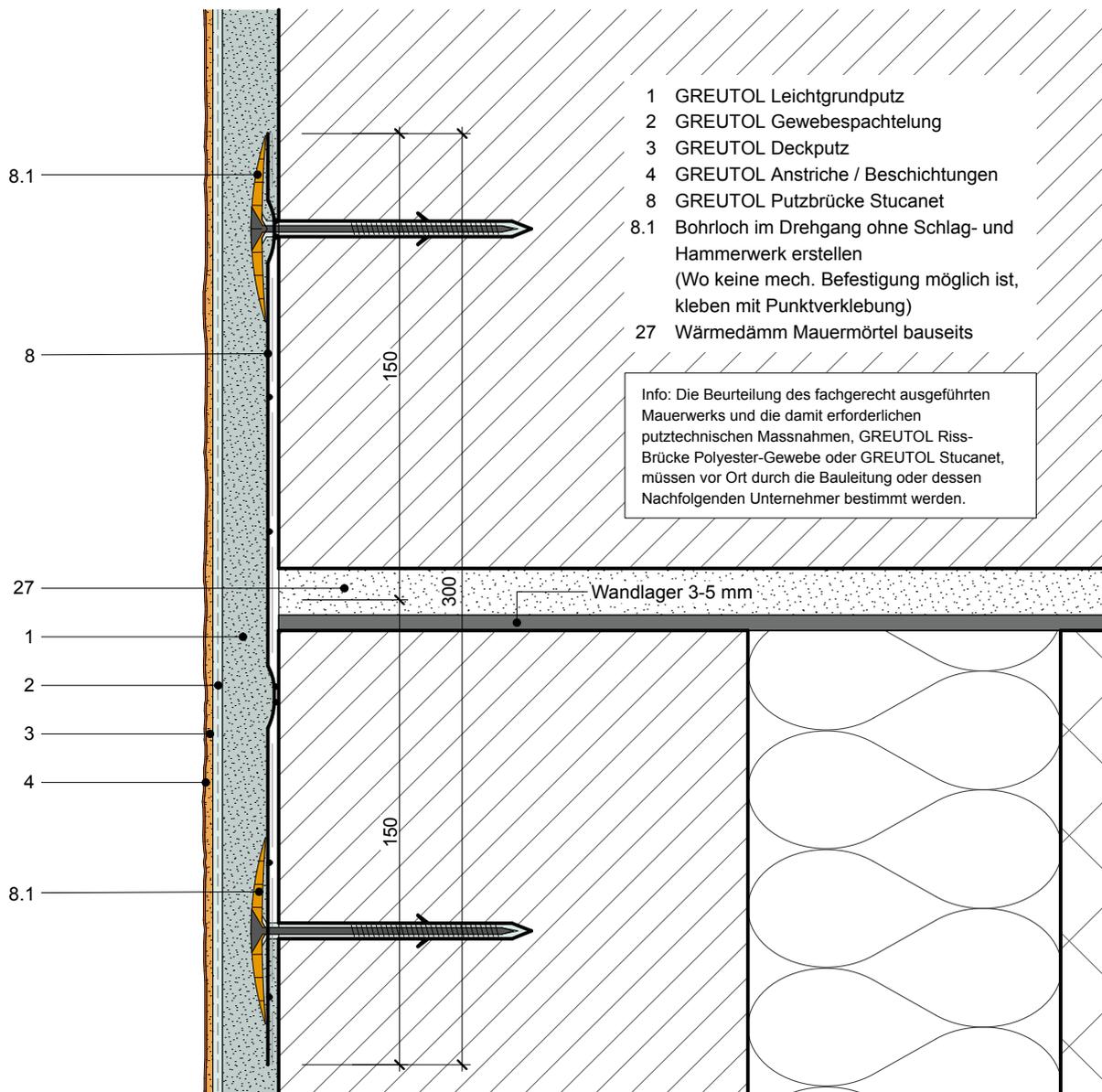
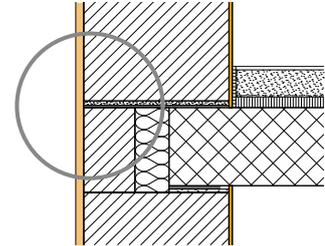


M.8.1 Deckenaufleger mit Greutol Riss-Brücke Polyester-Gewebe



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

M.8.2 Deckenaufleger mit Stucanet



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter www.greutol.ch.

Greutol System und technische Vorgaben

NORMEN-REGISTER UND MERKBLATT (nicht abschliessend)

SCHNITTSTELLEN EINZELNER SIA-NORMEN AM MONOLITHISCHEM MAUERWERK

118	Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten
118/242	Allgemeine Bedingungen für Verputz- und Trockenbauarbeiten
242	Verputz- und Trockenbauarbeiten
118/262	Allgemeine Bedingungen für Betonbau
262	Betonbau
262/1	Betonbau – Ergänzende Festlegung
118/266	Allgemeine Bedingungen für Mauerwerk
266	Mauerwerk
266/1	Mauerwerk – Ergänzende Festlegung
270	Abdichtungen und Entwässerungen – Allgemeine Grundlagen und Schnittstellen
V118/271	Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen von Hochbauten
271	Abdichtungen von Hochbauten
V118/272	Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen und Entwässerung von Bauten unter Terrain und im Untertagbau
272	Abdichtungen und Entwässerung von Bauten unter Terrain und im Untertagbau
V118/274	Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen von Fugen in Bauten
274	Abdichtungen von Fugen in Bauten
118/318	Allgemeine Bedingungen für Garten- und Landschaftsbau
318	Garten- und Landschaftsbau

SMGV MERKBLÄTTER

- Anwendung von Aussenputzen und der verputzten Aussenwärmedämmung in Sockelzonen
- Ausblühungen an Bauteilen, deren Erkennung und Entfernung
- Beschichtungen und Verputze auf Fassaden und Aussenwärmedämmungen
- BFS Merkblatt 26 Farbveränderungen von Beschichtungen im Aussenbereich
- Block Berechnungs-Index Fassaden und Aussenwärmedämmung
- Deckputze, Strukturen: Beschreibung und Benennung von Putzstrukturen
- Einbau und Verputzen von extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten
- Risse in Verputzen und Beschichtungen
- Schimmelpilzsanierung
- Untergrundvorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten
- Verkaufsbroschüre «energetische Gebäudesanierung»
- Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln bei hohen und niedrigen Temperaturen

Hauptsitz

Greutol AG
Libernstrasse 28
8112 Otelfingen
Telefon +41 43 411 77 77
Fax +41 43 411 77 78
info@greutol.ch

Niederlassungen

Greutol SA Bex
Route du Grand St. Bernard
1880 Bex
Telefon +41 21 702 08 18
bex@greutol.ch

Greutol AG Laupen
Murtenstrasse 29
3177 Laupen
Telefon +41 31 747 85 00
Fax +41 31 747 98 18

Greutol AG Eschlikon
Hilagstrasse 24
8360 Eschlikon
Telefon +41 71 944 30 08

www.greutol.ch



September 2021

Wichtiger Hinweis:

Online unter www.greutol.ch finden Sie die aktuellsten Systembeschriebe und technischen Merkblätter. (Ersetzt alle früheren/gedruckten Ausgaben)



Das Zeichen echter Schweizer Produkte

Greutol AG bekennt sich zum Produktionsstandort Schweiz. Alle Greutol-Produkte werden in der Schweiz entwickelt und hergestellt.