



BODEN- SORTIMENT

FLIESENKLEBER, GRUNDIERUNG,
FUGENMÖRTEL & ABDICHTUNG

SICHERES AUFTRETEN

ZUVERLÄSSIGE PRODUKTE

NACH DIN 18534

AUF QUALITÄT UND SICHERHEIT BAUEN

DAS BODEN-SORTIMENT VON RAW

– STARK, STABIL, EFFIZIENT –

Das RAW Sortiment bietet Produkte, die den höchsten Anforderungen gerecht werden.

Die Marke RAW umfasst mehrere Hundert Produkte aus dem Bereich Hochbau, Ausbau und Dach. Diese Produkte liefern zuverlässige Ergebnisse, welche die Struktur eines Hauses von vornherein stark und stabil machen. Das gilt auch und insbesondere für die unterschiedlichsten Böden.

Das leistungsstarke RAW Bodensortiment im Überblick:

// Fliesenkleber

// Grundierung

// Fugenmörtel

// Abdichtung und Abdichtungszubehör

// Estrich und Schnellestrich

Mit Dichtbahn, Dispersionsabdichtung und flexiblen Dichtungsschlämmen bietet RAW darüber hinaus ein komplettes, bauaufsichtlich geprüftes Abdichtungssystem an. Das RAW Bodensortiment zeichnet sich durch hochwertige, geprüfte Produkte mit guten Verarbeitungseigenschaften aus, das Bauprofis mit einem breiten Anwendungsspektrum überzeugt.

Übrigens: Alle Produkte werden ausschließlich in Deutschland produziert.

04	Produktübersicht
08	Abdichtungsnormen im Überblick
10	Abdichtung von Innenräumen nach DIN 18534
14	Regeln und Umsetzung der DIN 18534
	16 DIN 18534 – Was ändert sich?
	16 Beispiele für die Ausführung in häuslichen Badezimmern
18	Produktbeispiele zu den unterschiedlichen Wassereinwirkungsklassen
	19 Wassereinwirkungsklasse W0-I
	20 Wassereinwirkungsklasse W1-I
	21 Wassereinwirkungsklasse W2-I
22	Das Bodensortiment im Detail
	24 Fliesenkleber
	30 Grundierung
	32 Fugenmörtel
	33 Abdichtung
	39 Abdichtungszubehör
	43 Weitere Produkte
50	Fragen und Antworten



PRODUKTÜBERSICHT

PRODUKTE ZUR BAUWERKS- ABDICHTUNG

// FLIESENKLEBER

// GRUNDIERUNG

// FUGENMÖRTEL

// ABDICHTUNG

// ABDICHTUNGSZUBEHÖR

// WEITERE PRODUKTE

FLIESENKLEBER



FLEXKLEBER
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040848



FLEXKLEBER S1
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040729



FLEXKLEBER S1 LEICHT
Liefereinheit 15 kg/Sack
Art.-Nr. 1095499



FLEXKLEBER S1 SCHNELL
Liefereinheit 20 kg/Sack
Art.-Nr. 1095500

GRUNDIERUNG



NATURSTEINMÖRTEL
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1095501



FLIESSBETTMÖRTEL
Liefereinheit 20 kg/Sack
Art.-Nr. 1095502



HAFTGRUND SCHNELL
Liefereinheit 5 l/Kanister
Art.-Nr. 1040614



GRUNDIERUNG UNIVERSAL
Liefereinheit 5 l/Kanister 1040612
20 l/Kanister 1040613

FUGENMÖRTEL



FUGENMÖRTEL SILBERGRAU
Liefereinheit 4 kg/Sack 1133012
15 kg/Sack 1095286



FUGENMÖRTEL ZEMENTGRAU
Liefereinheit 4 kg/Sack 1133013
15 kg/Sack 1095287



FUGENMÖRTEL ANTHRAZIT
Liefereinheit 4 kg/Sack 1133014
15 kg/Sack 1095498

ABDICHTUNG



DICHTUNGSSCHLÄMME
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040935



DICHTUNGSSCHLÄMME FLEXIBEL 1K
Liefereinheit 15 kg/Sack
Art.-Nr. 1040606



DISPERSIONSABDICHTUNG WEISS
Liefereinheit 8 kg/Eimer 1095503
25 kg/Eimer 1095504



DISPERSIONSABDICHTUNG GRAU
Liefereinheit 8 kg/Eimer 1106908
25 kg/Eimer 1106909

ABDICHTUNG



DICHTKLEBER
Liefereinheit 530 g/Kartusche
Art.-Nr. 1110768



DICHTBAHN
Liefereinheit 1 m x 30 m/Rolle
Art.-Nr. 1095505



ESTRICHBAHN MIT ANSCHLUSSSTREIFEN
Liefereinheit 1 m x 30 m/Rolle
Art.-Nr. 1089070



Liefereinheit 20 cm x 15 m/Rolle
Art.-Nr. 1089071

ABDICHTUNGSZUBEHÖR



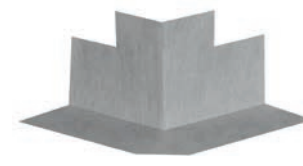
DICHTBAND 120
Liefereinheit 120 mm x 50 m/Rolle
Art.-Nr. 1095506



DICHTMANSCHETTE
Abmessungen 100 x 100 mm
Materialstärke 0,6 mm
Art.-Nr. 1095507



DICHTECKE INNEN GRAU
Schenkellänge 120 mm
Materialstärke 0,6 mm
Art.-Nr. 1104315



DICHTECKE AUSSEN GRAU
Schenkellänge 120 mm
Materialstärke 0,6 mm
Art.-Nr. 1104316

WEITERE PRODUKTE



SCHNELLESTRICH
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040608



BODENSPACHTELMASSE
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040609



BODENAUSGLEICHSMASSE
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040610



SCHNELLREPARATURMÖRTEL
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040607



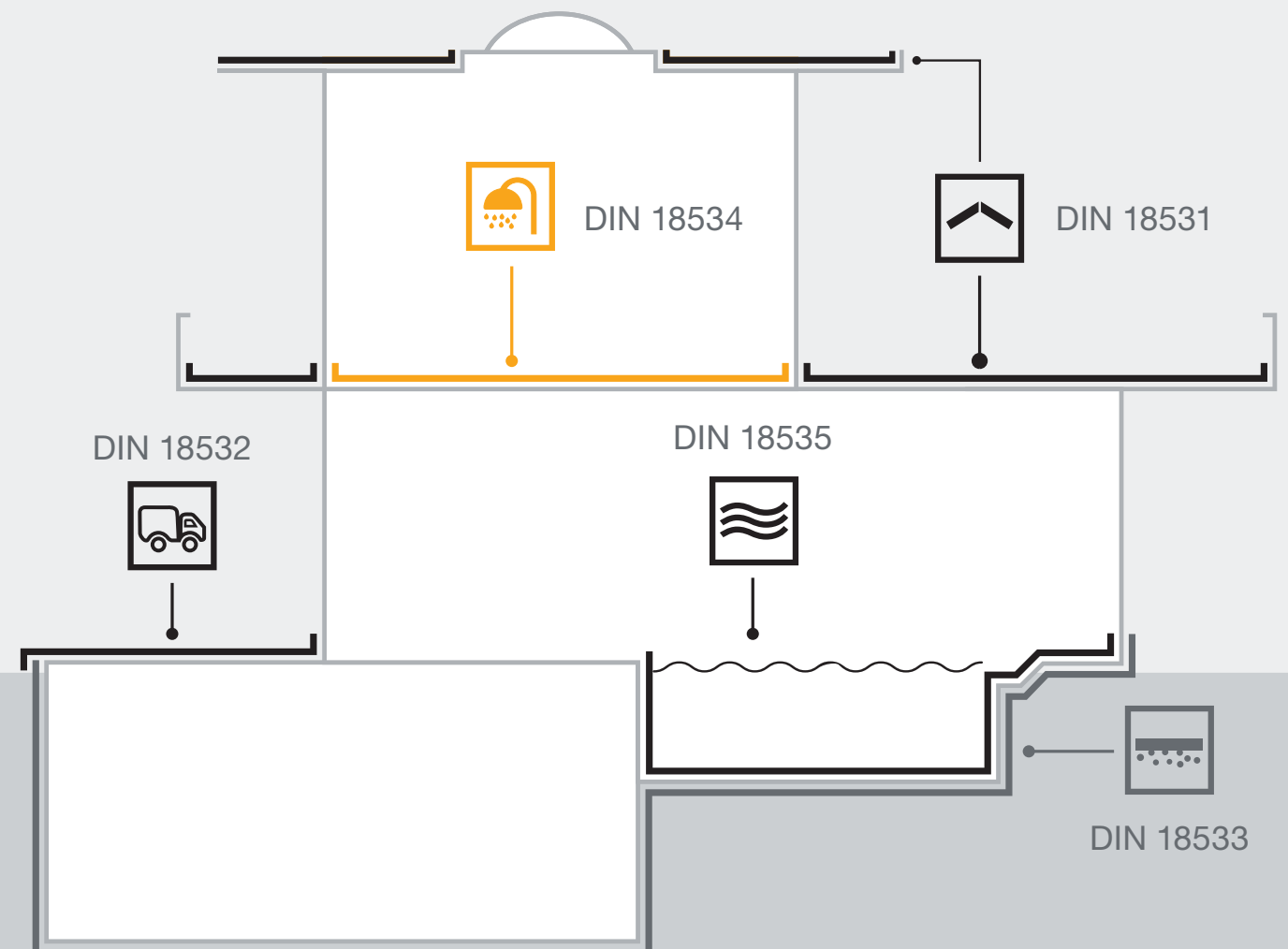
HAFTSCHLÄMME
Liefereinheit 25 kg/Sack
Art.-Nr. 1040611



BETONESTRICH
Liefereinheit 30 kg/Sack – 4 mm 1040847
30 kg/Sack – 8 mm 1040849

NORMENREIHE DIN 18531 BIS DIN 18535

-  DIN 18531
Abdichtung von genutzten und nicht genutzten Dächern
-  DIN 18532
Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton
-  DIN 18533
Abdichtung von erdberührten Bauteilen
-  DIN 18534
Abdichtung von Innenräumen
-  DIN 18535
Abdichtung von Behältern und Becken





THE WAY WE BUILD



BÖDEN UND WÄNDE SICHER ABDICHTEN

Die DIN 18534 besteht aus sechs Teilen, welche die Abdichtung von Boden- und Wandflächen mit einer maximalen Wasseranstauhöhe von 10 cm regeln.

In diesen Bereich fallen neben Badezimmer und Duschanlagen auch gewerblich genutzte Küchen, Schwimmbeckenumgänge oder Bodenflächen mit Ablauf. Bisher wurde die Intensität der Wassereinwirkung in zwei Klassen eingeteilt. Die neue Norm klassifiziert sie nun in vier verschiedene Klassen. Neu hinzu kommen auch drei Rissklassen und drei Fugentypen. Diese ermöglichen eine Herleitung der richtigen Abdichtungsart. In die DIN 18534 sind außerdem viele Regelungen zur Anwendung flüssiger und bahnenförmiger Abdichtungsstoffe eingeflossen, die bis dato insbesondere in ergänzenden Merkblättern und anderen Quellen enthalten waren.

Die bewährten und geprüften RAW Produkte für die Abdichtung von Innenräumen entsprechen der neuen DIN 18534. Das bedeutet für Sie: sicheres, vertrautes und normgerechtes Arbeiten mit im System geprüften Produkten – ein entscheidendes Kriterium bei Ihrer Produktauswahl.

FOLGENDE WICHTIGE DETAILS GILT ES ZU BEACHTEN:

- // Dichtbänder und -manschetten müssen im System mit dem Abdichtungsmaterial geprüft sein. Für Innen- und Außenecken sollten vorgefertigte Formstücke verwendet werden.
- // Die Abdichtungsschicht muss in mindestens zwei Lagen, bei Polymerdispersionen in unterschiedlichen Farben (Kontrast) ausgeführt werden.
- // Wenn nur Bodenflächen abgedichtet werden, muss die Abdichtung an den Wänden mindestens 5 cm hochgeführt werden.
- // Bereiche, die unter und hinter Bade- und Duschwannen liegen, müssen entweder durch Fortführen der Abdichtung oder durch Anbringen von Wandendichtbändern o. Ä. geschützt werden.
- // Die Flanschbreite von Bodenabläufen, -rinnen und Einbauteilen muss mindestens 50 mm betragen, in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I sind mindestens 30 mm ausreichend.
- // Im Bereich von Türen ist die Abdichtung auch hinter den Zargen hochzuführen.

WELCHE ANWENDUNGSBEREICHE DECKT DIE DIN 18534 AB?

Durch Brauch- und Reinigungswasser beanspruchte Flächen, zum Beispiel:

- // Badezimmer, Duschanlagen
- // Schwimmbeckenzugänge
- // Gewerblich genutzte Küchen
- // Produktions- und Gewerbeflächen



WAS REGELT DIE DIN 18534?

Die DIN 18534 regelt die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung von Boden- und Wandflächen in Innenräumen mit flüssigen sowie bahnenförmigen Abdichtungstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm.

WANN BENÖTIGE ICH EIN PRÜFZEUGNIS?

Beim Aufbau eines kompletten Abdichtungssystems unter Verwendung der einzelnen Komponenten müssen die Angaben aus den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen eingehalten werden. Somit gelten ausschließlich die Angaben im abP. Die DIN dient in diesen Fällen ausschließlich als Informationsgeber.

DIE DIN 18534

ALTE UND NEUE REGELN FÜR ABDICHTUNGEN IM VERBUND

// WAS ÄNDERT SICH?

// BEISPIELE FÜR HÄUSLICHE
BADEZIMMER

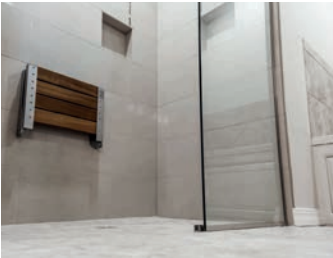
// WASSEREINWIRKUNGSKLASSEN



DIN 18534 – WAS ÄNDERT SICH?
In folgender Übersicht werden die alten Regelwerke den neuen Beanspruchungsklassen nach DIN 18534 für Innenräume gegenübergestellt. Die Wassereinwirkungsklassen nach der neuen DIN gliedern sich nach geringer, mäßiger und hoher Wassereinwirkung.

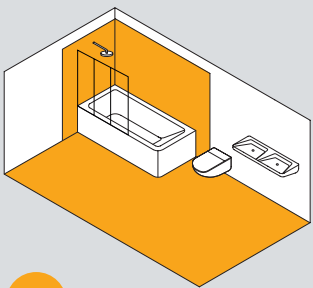
Bisherige Beanspruchungsklassen nach ZDB-Regelung bzw. bauaufsichtlich geregelte Bereiche	
BEANSPRUCHUNGSKLASSE	ANWENDUNGSBEREICHE
–	–
A0:	Direkt sowie indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen nicht sehr häufig mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, beispielsweise in häuslichen Bädern und Badezimmern von Hotels
A:	Direkt sowie indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder langanhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, beispielsweise Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen

Neue Beanspruchungsklassen nach DIN 18534 – Innenraumabdichtung		
WASSEREINWIRKUNGSKLASSE	WASSEREINWIRKUNG	NORMGERECHTE RAW PRODUKTE*
W0-I	Gering: Flächen mit nicht häufiger Einwirkung von Spritzwasser Beispiele: // Wandflächen in Bädern außerhalb von Duschbereichen // Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf	Abdichtung bei wasserabweisender Oberfläche nicht zwingend erforderlich bzw. DIN 18534-3: // RAW Dispersionsabdichtung
W1-I	Mäßig: Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser Beispiele: // Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern // Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich	DIN 18534-3 und -5: // RAW Dispersionsabdichtung // RAW Flexible Dichtungsschlämme // RAW Dichtbahn
W2-I	Hoch: Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser und/oder Brauchwasser, insbesondere auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert Beispiele: // Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten // Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen	DIN 18534-3 und -5: // RAW Flexible Dichtungsschlämme // RAW Dichtbahn

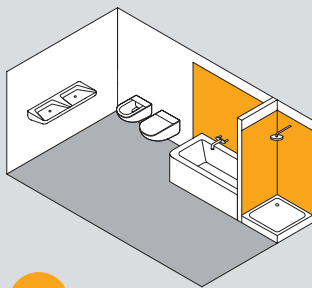


* Geeignet für alle RAW Flexkleber in Kombination mit RAW Zubehör.

BEISPIELE FÜR DIE AUSFÜHRUNG IN HÄUSLICHEN BADEZIMMERN
Folgende Beispiele zeigen die Einstufung der abzudichtenden Flächen nach der Wassereinwirkungsklasse, welche abhängig von der jeweiligen Feuchtigkeitsbelastung des Bereiches ist.



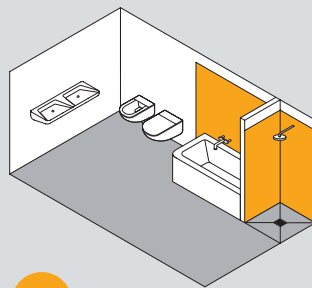
1
Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschtrennung



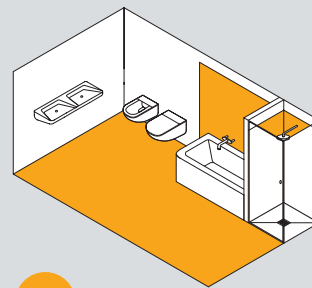
2
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse ohne Duschtrennung



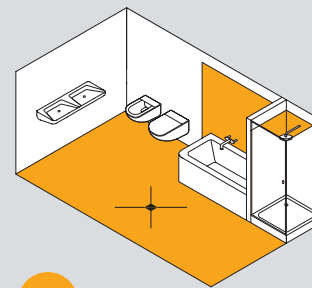
3
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung



4
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche ohne Duschtrennung



5
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche mit Duschtrennung



6
Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung sowie Bodenablauf im Raum

W0-I W1-I W2-I
W = Wassereinwirkungsklasse
0 – 3 = Einstufung (0 = gering, 1 = mäßig, 2 = hoch, 3 = sehr hoch)
I = Innen

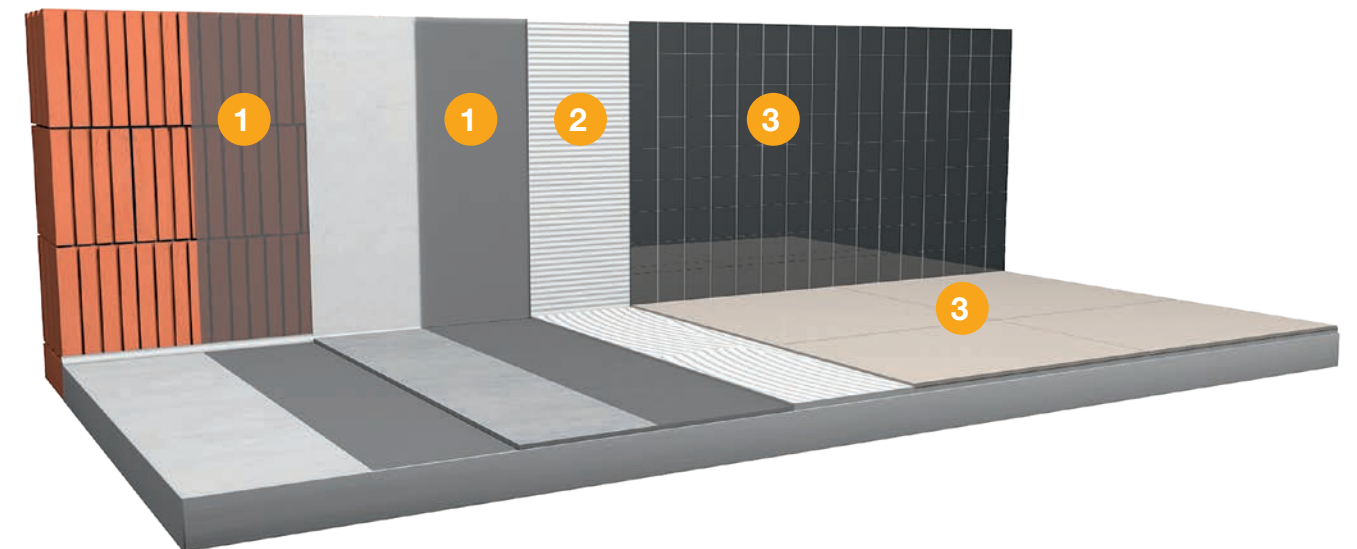
PRODUKTBEISPIELE ZU DEN UNTERSCHIEDLICHEN WASSEREINWIRKUNGS- KLASSEN

WASSEREINWIRKUNGSKLASSE WO-I

Flächen mit nicht häufiger Einwirkung von Spritzwasser. Untergründe müssen nicht abgedichtet werden, wenn wasserabweisende Oberflächen verwendet werden.

WO-I

FÜR GERINGE BEANSPRUCHUNG



Anwendungsbereich

1. RAW Grundierung universal
2. RAW Flexkleber (z. B. S1 leicht oder S1 schnell)
3. RAW Fugenmörtel

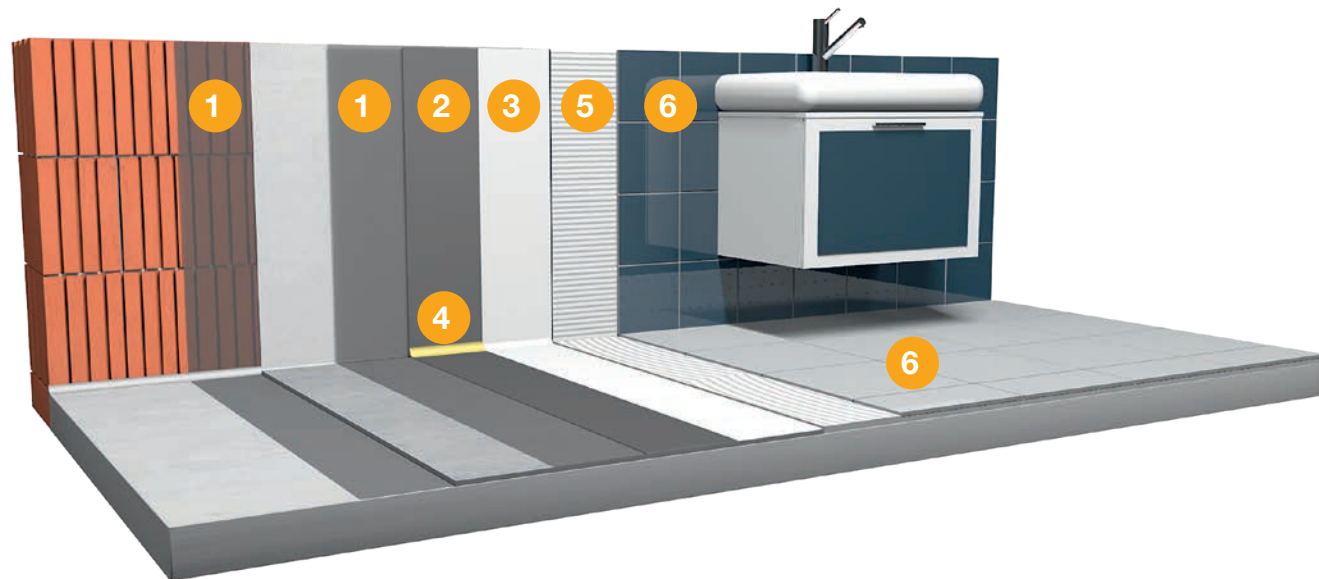
WASSEREINWIRKUNGSKLASSE W1-I

Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser.

Bodenflächen sind abzudichten und Wandflächen müssen abgedichtet werden, wenn feuchteempfindliche Untergründe vorhanden sind oder über nichtfeuchteempfindliche Untergründe Wasser in andere Bereiche gelangen kann.

W1-I

FÜR MÄSSIGE BEANSPRUCHUNG



Anwendungsbereich

1. RAW Grundierung universal
2. RAW Dispersionsabdichtung 1. Auftrag grau
3. RAW Dispersionsabdichtung 2. Auftrag weiß
4. RAW Dichtband (weiteres Zubehör: Dichtmanschette sowie Innen- und Außenecken)
5. RAW Flexkleber (z. B. S1 leicht oder S1 schnell)
6. RAW Fugenmörtel

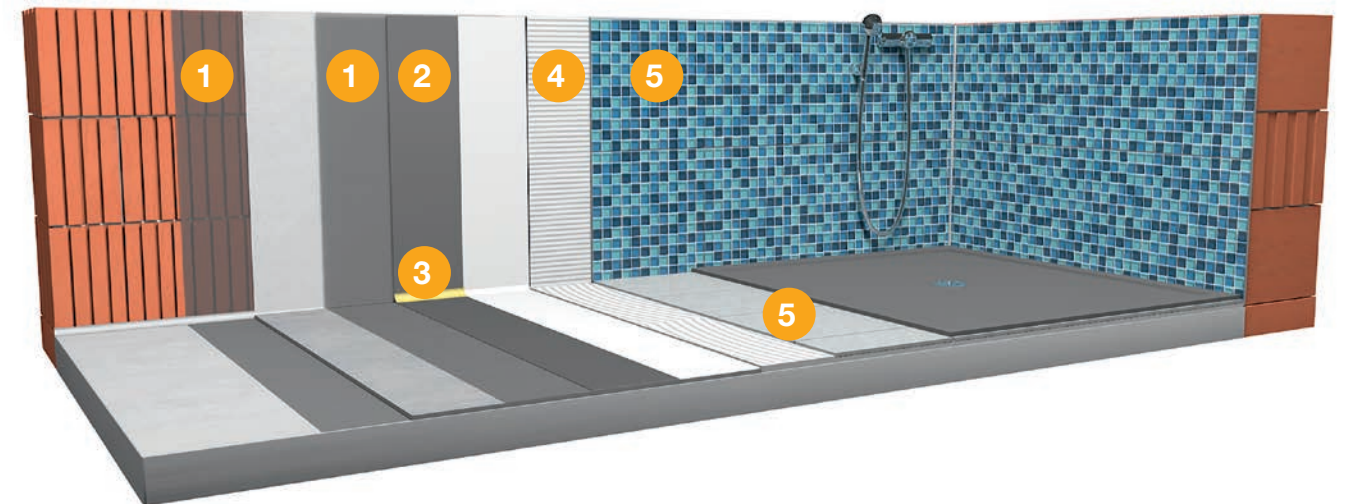
WASSEREINWIRKUNGSKLASSE W2-I

Flächen mit häufiger Einwirkung von Spritzwasser und/oder Brauchwasser, insbesondere auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert.

Die Abdichtung muss mindestens 20 cm über die höchste Zapfstelle geführt werden.

W2-I

FÜR HOHE BEANSPRUCHUNG



Anwendungsbereich

1. RAW Grundierung universal
2. RAW Dichtbahn (Verklebung der Dichtbahn mit Dichtkleber)
3. RAW Dichtband (weiteres Zubehör: Dichtmanschette sowie Innen- und Außenecken)
4. RAW Flexkleber (z. B. S1 leicht oder S1 schnell)
5. RAW Fugenmörtel

PRODUKTÜBERSICHT

DAS BODEN-SORTIMENT IM DETAIL

// FLIESENKLEBER

// GRUNDIERUNG

// FUGENMÖRTEL

// ABDICHTUNG

// ABDICHTUNGSZUBEHÖR

// WEITERE PRODUKTE



SEHR GUTE
STANDFESTIGKEIT

HOHE
ERGIEBIGKEIT

FLEKKLEBER

Zementgebundener Fliesenkleber gemäß
C2-TE nach DIN EN 12004



Anwendungsbereich

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Platten-
belägen, Betonwerksteinen, Feinsteinzeug (nur im
Innenbereich), Spaltplatten und Riemchen. Geeignet
für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett.

Klebedicke
Bis 10 mm

Verbrauch

6-mm-Verzahnung ca. 1,9–2,2 kg/m²
8-mm-Verzahnung ca. 2,5–2,9 kg/m²
10-mm-Verzahnung ca. 3,2–3,5 kg/m²

Technische Daten

// Mischungsverhältnis:
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,3–0,32 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 7,5–8 l
// Verarbeitungszeit: ca. 120 Minuten
// Klebeoffene Zeit: max. 30 Minuten
// Wartezeit:
Begehbar/verfugbar nach ca. 24 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040848

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren.

FLEKKLEBER S1

Zementgebundener Fliesenkleber gemäß
C2-TE-S1 nach DIN EN 12004



Anwendungsbereich

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Platten-
belägen, Betonwerksteinen, Feinsteinzeug (nur im
Innenbereich), Spaltplatten und Riemchen. Geeignet
für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett. Speziell
für die Verlegung von großformatigen Fliesen und
Platten.

Klebedicke
Bis 10 mm

Verbrauch

6-mm-Verzahnung ca. 1,9–2,2 kg/m²
8-mm-Verzahnung ca. 2,5–2,9 kg/m²
10-mm-Verzahnung ca. 3,2–3,5 kg/m²

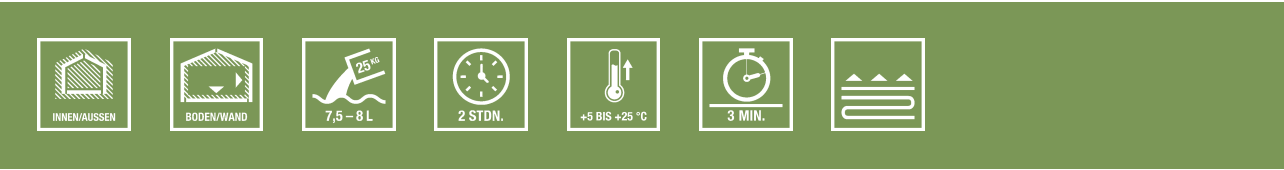
Technische Daten

// Mischungsverhältnis:
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,3–0,32 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 7,5 l
// Verarbeitungszeit: ca. 120 Minuten
// Klebeoffene Zeit: max. 30 Minuten
// Wartezeit:
Begehbar/verfugbar nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar nach ca. 28 Tagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040729

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren.



FÜR GROSSFORMATIGE
FLIESEN UND PLATTEN

FLEKKLEBER S1 LEICHT

Trockenmörtelmischung mit speziell
abgestimmter Füllstoffkombination



Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden, für alle Untergründe: Zementestriche, angeschliffene Anhydrit- bzw. Gipsfließestriche, Beton, Betonfertigteile, Porenbeton, Heizestriche, Gipskarton, Gipsfaserplatten, Trockenestriche, Magnesitestriche. Für alle keramischen Beläge. Zum Verlegen von Fliesen und Platten auf die Abdichtungs- und Entkopplungsbahnen RAW Dichtbahn. Entspricht C2-TE S1 nach DIN EN 12004.

Klebedicke
Bis zu 10 mm im Dünn- sowie im Mittelbettverfahren

Verbrauch
4-mm-Verzahnung ca. 0,9 kg/m²
6-mm-Verzahnung ca. 1,3 kg/m²
8-mm-Verzahnung ca. 1,8 kg/m²
10-mm-Verzahnung ca. 2,1 kg/m²

Technische Daten
// Mischungsverhältnis:
Für 1 kg Pulver ca. 500 ml Anmachwasser
Für 15-kg-Sack ca. 7,6 l Anmachwasser
// Verarbeitungszeit: ca. 90 Minuten
// Klebeoffene Zeit: ca. 30 Minuten
// Aushärtezeit (auf schwach saugendem Untergrund):
Begehbar nach ca. 8 Stunden
Verfugbar nach ca. 8 Stunden
Voll belastbar nach ca. 24 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
15 kg/Sack	48 Stück	1095499



INNEN/AUSSEN



BODEN/WAND



7,6 L



90 MIN.



≥ 8 STDN.



+5 BIS +25 °C



3 MIN.

VERFORMUNGSFÄHIG

FLEKKLEBER S1 SCHNELL

Trockenmörtelmischung mit speziell
abgestimmter Füllstoffkombination



Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden. Für die Verlegung von Naturwerksteinen sowie die Verlegung von Keramik auf allen RAW Verbundabdichtungen. Entspricht C2FT S1 nach DIN EN 12004 sowie der „Richtlinie für Flexmörtel“.

Klebedicke
Bis max. 10 mm

Verbrauch
4-mm-Verzahnung ca. 1,6 kg/m²
6-mm-Verzahnung ca. 2,2 kg/m²
8-mm-Verzahnung ca. 3,1 kg/m²
10-mm-Verzahnung ca. 3,8 kg/m²

Technische Daten
// Mischungsverhältnis:
Für ca. 5,2 l Anmachwasser
// Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
// Klebeoffene Zeit: max. 15 Minuten
// Aushärtezeit (auf schwach saugendem Untergrund):
Begehbar nach ca. 3 Stunden
Verfugbar nach ca. 3 Stunden
Voll belastbar nach 24 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
20 kg/Sack	48 Stück	1095500



INNEN/AUSSEN



BODEN/WAND



5,2 L



40 MIN.



≥ 3 STDN.



+5 BIS +30 °C



3 MIN.

HERVORRAGENDER
HAFTVERBUND

GLEICHT UNTERGRUND-
SPANNUNGEN AUS

NATURSTEINMÖRTEL

Trockenmörtelmischung mit Spezialzement
und Kunststoffen



Anwendungsbereich

Für innen und außen, Wand und Boden. Zum Ver-
legen von kalibriertem Naturwerkstein, insbesondere
weißem Marmor (z. B. Bianco Carrara, Ajax, Arabes-
cato) sowie Solnhofener Platten und Jura-Marmor
im Dünnbettverfahren. Entspricht C2-FT-S1 nach DIN
EN 12004.

Verbrauch

6-mm-Verzahnung ca. 2,1 kg/m²
8-mm-Verzahnung ca. 2,6 kg/m²
10-mm-Verzahnung ca. 3,0 kg/m²

Technische Daten

- // Farbe: Weiß
- // Mischungsverhältnis:
Anmachwasser pro 1 kg ca. 260 ml
Anmachwasser pro 25 kg ca. 6,5 l
- // Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten
- // Klebeoffene Zeit: ca. 15 Minuten
- // Aushärtezeit (auf schwach saugendem Untergrund):
Begehbar nach ca. 6 Stunden
Verfügbar nach ca. 2 Stunden
Voll belastbar nach ca. 24 Stunden
- // Wartezeit:
Begehbar nach ca. 3 Stunden
Belegbar mit Fliesen/Platten nach ca. 24 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

FLIESSBETTMÖRTEL

Zementmörtelmischung mit Additiven



Anwendungsbereich

Für Böden, innen und außen. Für die Belegung von
Zementestrichen/zementären Heizestrichen < 4 %
CM sowie für die Verlegung speziell von großformati-
gen Bodenfliesen. Standfeste Einstellung, verhindert
das Einsinken von schweren und großformatigen
Platten. Entspricht C2-E-S1 nach DIN EN 12004.

Verbrauch

6-mm-Verzahnung (Rechteck) ca. 2,3 kg/m²
8-mm-Verzahnung (Rechteck) ca. 2,7 kg/m²
10-mm-Verzahnung (Rechteck) ca. 3,0 kg/m²
10/20-mm-Verzahnung (Rundbogen) ca. 3,8 kg/m²

Technische Daten

- // Mischungsverhältnis:
20 kg RAW Fließbettmörtel (1 Sack): ca. 5 l Wasser
1 kg RAW Fließbettmörtel: ca. 250 ml Wasser
- // Verarbeitungszeit: ca. 3 Stunden
- // Klebeoffene Zeit: ca. 30 Minuten
- // Aushärtezeit (auf schwach saugendem Untergrund):
Begehbar nach ca. 6 Stunden
Verfügbar nach ca. 6 Stunden
Voll belastbar nach ca. 48 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück	1095501

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
20 kg/Sack	48 Stück	1095502

INNEN/AUSSEN

BODEN/WAND

25 kg

6,5 L

1 STD.

≥ 24 STDN.

+5 BIS +25 °C

3 MIN.

INNEN/AUSSEN

BODEN

20 kg

5,0 L

3 STDN.

≥ 6 STDN.

+5 BIS +25 °C

SCHNELLTROCKNEND

HAFTGRUND SCHNELL

Schnell abbindende Grundierung für nicht saugende Untergründe



LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
5 l/Eimer	90 Stück*	1040614

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren.



VERBESSERT DIE
HAFTUNG

GRUNDIERUNG UNIVERSAL

Wasserverdünnbare Grundierung auf Dispersionsbasis



LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
5 l/Kanister	90 Stück*	1040612
20 l/Kanister	24 Stück	1040613

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren.



Anwendungsbereich

Als haftvermittelnde Schicht zur Verbesserung der Haftung zum Untergrund auf glatten Untergründen und für Klebearbeiten „Fliese auf Fliese“ im Innenbereich und verdünnt für saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich. Griffige Oberfläche dank Quarzsand für optimalen Haftverbund.

Verbrauch

Ca. 50–150 ml/m² Konzentrat pro Auftrag

Technische Daten

// Verdünnungsverhältnis:
je nach Untergrund unverdünnt bis 1 : 1 mit Wasser
 // Kontrollfarbton: blau/transparent
 // Wartezeit bis Folgeauftrag:
ca. 30 Minuten bei saugenden Untergründen
ca. 40–60 Minuten bei nicht saugenden Untergründen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

Anwendungsbereich

Als Voranstrich zur Verbesserung der Haftung zum Untergrund sowie zur Regulierung des Saugverhaltens. Auf Beton, Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Zementputzen, Kalkzementputzen, Mauerwerk, Gipsputzen, Gipskartonplatten und allen anderen mineralischen, stark saugenden Untergründen.

Verbrauch

Ca. 50–200 ml/m² Konzentrat pro Auftrag

Technische Daten

// Verdünnungsverhältnis:
je nach Untergrund unverdünnt bis 1 : 5 mit Wasser
 // Wartezeit bis Folgeauftrag: ca. 120 Minuten

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

FÜR FUGEN MIT HOHEM
OPTISCHEM ANSPRUCH

WASSERDICHT UND
DIFFUSIONSOFFEN

FUGENMÖRTEL

Trockenmörtelmischung mit elastifizierenden Kunststoffen

Anwendungsbereich

Mosaikbeläge bis hin zu breiten Fugen in Spaltklinkerplatten. Für Steingutfliesen, Steinzeugfliesen, Spaltplatten, Porzellanmosaik, Glasmosaik, Glasfliesen, Ziegelfliesen und Cotto; auch geeignet für Feinsteinzeugfliesen. Komfortables Verarbeitungsprofil, plastischer und geschmeidiger Fugenmörtel. Frostbeständig. Baustoffklasse A2 (nicht brennbarer Baustoff nach DIN 4102).

Produkteigenschaften

Wasserdicht, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe. Gebrauchsfertig, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten.

Ergiebigkeit 15-kg-Sack

Fliesen 30 × 30 cm (bei 5 mm Fugenbreite und 8 mm Fugentiefe) 37,5 m²
Fliesen 20 × 20 cm (bei 5 mm Fugenbreite und 8 mm Fugentiefe) 25,0 m²
Mittelmosaik 5 × 5 cm (bei 2 mm Fugenbreite und 6 mm Fugentiefe) 21,0 m²
Spaltplatten 24 × 11,5 cm (bei 8 mm Fugenbreite und 10 mm Fugentiefe) 10,0 m²

Technische Daten

- // **Fugenbreite:** 1 bis 10 mm, ab 10 mm mit 25 % Quarzsand F 32 (0,1 bis 0,4 mm) abmischen
- // **Mischungsverhältnis:** Anmachwasser pro 15 kg ca. 3 –3,6 l
- // **Verarbeitungszeit:** ca. 40 Minuten
- // **Aushärtezeit (auf schwach saugendem Untergrund):** Begehrbar nach ca. 6 Stunden; Voll belastbar nach ca. 24 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).



LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	FARBE	ART.-NR.
4 kg/Sack	240 Stück	Silbergrau	1133012
15 kg/Sack	64 Stück	Silbergrau	1095286
4 kg/Sack	240 Stück	Zementgrau	1133013
15 kg/Sack	64 Stück	Zementgrau	1095287
4 kg/Sack	240 Stück	Anthrazit	1133014
15 kg/Sack	64 Stück	Anthrazit	1095498

DICHTUNGS-
SCHLÄMME

Mineralische, starre Dichtungsschlämme
(zementgebunden)



Anwendungsbereich

Zur Oberflächenabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht stauendes Sickerwasser im Wandbereich gemäß DIN 18195. Für innen und außen (außen nur Wand) sowie für Wand und Boden.

Technische Daten

- // **Mischungsverhältnis:**
Wasserzugabe (Spachteln) pro Gebinde ca. 4,75 l
Wasserzugabe (Schlämmen) pro Gebinde ca. 5,75 l
- // **Reifezeit:** ca. 3 Minuten
- // **Schichtdicke:** ca. 3 mm
- // **Verarbeitungszeit:** ca. 60 Minuten
- // **Verbrauch pro Schicht:** ca. 2,1 kg/m²

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040935

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren.

SCHNELL ABBINDEND

GEBRAUCHSFERTIG & LEICHT
ZU VERARBEITEN

DICHTUNGSSCHLÄMME FLEXIBEL 1K

Hochelastische, rissüberbrückende
und zementgebundene, 1-komponentige
Verbundabdichtung



LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
15 kg/Sack	42 Stück**	1040606

* Lastfallabhängig.
 ** Einheit pro Palette kann je nach Herstellerwerk variieren.

DISPERSIONSABDICHTUNG

Lösemittelfreie Kunstharzdispersion

Anwendungsbereich

Im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren verarbeitbare, flüssige Flächenabdichtung. Für innen, für Wand und Boden. Einsetzbar für Beanspruchungsklasse A0 gemäß ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“ im nicht bauaufsichtlich geregelten Bereich. Einsetzbar für Beanspruchungsklasse A Wand gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses. Einsetzbar für Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I (Wand) gemäß DIN 18534.

Produkteigenschaften

Wasserdicht, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe. Gebrauchsfertig, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten.

Verbrauch

Fliesen 30 × 30 cm (bei 5 mm Fugenbreite und 8 mm Fugentiefe) ca. 400 g/m²
 Fliesen 20 × 20 cm (bei 5 mm Fugenbreite und 8 mm Fugentiefe) ca. 600 g/m²
 Mittelmosaik 5 × 5 cm (bei 2 mm Fugenbreite und 6 mm Fugentiefe) ca. 700 g/m²
 Spaltplatten 24 × 11,5 cm (bei 8 mm Fugenbreite und 10 mm Fugentiefe) ca. 1.500 g/m²

Technische Daten

// **Kontrollfarbe:** Weiß bzw. Grau
 // **Mindestverbrauch:** Bei erforderlicher Trockenschichtdicke von 0,5 mm ca. 1,1 bis 1,2 kg/m², entspricht ca. 0,8 l/m²
 // **Nassfilmstärke (mindestens 2 Auftragsschichten):** ca. 0,7 mm
 // **Ergiebigkeit:** 8-kg-Eimer ist ausreichend für ca. 3,5 m²
 25-kg-Eimer ist ausreichend für ca. 21,5 m²
 // **Ablüßzeit:** Nach 1. Anstrich ca. 1 Stunde
 Nach 2. Anstrich anschließend mit Fliesen belegbar ca. 1 bis 2 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).



LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	FARBE	ART.-NR.
8 kg/Eimer	80 Stück	Weiß	1095503
25 kg/Eimer	24 Stück	Weiß	1095504
8 kg/Eimer	80 Stück	Grau	1106908
25 kg/Eimer	24 Stück	Grau	1106909

GEBRAUCHSFERTIG &
LEICHT ZU VERARBEITEN

RISSÜBERBRÜCKEND

DICHTKLEBER

Silanmodifizierte Polymere (SMP)



Anwendungsbereich
Zur Verklebung von Dichtbändern wie RAW Dichtband 120, den RAW Dichtecken innen und außen im Boden-Wand-Bereich in Kombination mit RAW Dichtbahn 30 m. Zur Verklebung des Überlappungsbereiches der flexiblen Abdichtungsbahn RAW Dichtbahn 30 m. Zur Verklebung des Stoßbereiches mit RAW Dichtband, wenn RAW Dichtbahn 30 m nicht überlappend, sondern auf Stoß verlegt wird.

Technische Daten
// Farbe: Beige
// Einlegezeit: bis ca. 45 Minuten
// Belastbar: nach ca. 24 Stunden
// Endklebekraft: nach ca. 5 Tagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
530 g/Kartusche	12 Stück	1110768

DICHTBAHN

Beidseitig vlieskaschierte Polyethylenfolie



Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden. Einsetzbar für Beanspruchungsklassen A, B und C gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses. Einsetzbar für Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I nach DIN 18534. Für Balkone und Terrassen.

Technische Daten
// Farbe: Blau
// Wasserdichtigkeit: bis 4 m Wassertiefe
// Äquivalente Luftschichtdicke (sd): ca. 80 m

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
1 x 30 m/Rolle	24 Rollen	1095505

BODEN/WAND

+5 BIS +25 °C

INNEN/AUSSEN

BODEN/WAND

PRÄZISE & SCHNELLE
VERARBEITUNG

ALTERUNGSBESTÄNDIG

ESTRICHBAHN

Spezialbahn gemäß DIN EN 13970 und
DIN EN 13969



Anwendungsbereich
Für die Feuchtigkeitsabdichtung unter Estrichkonstruktionen mit einer Aluminium-Polyester-Kombination, die durch ein Glasvlies gegen Rauigkeit des Untergrunds geschützt ist. Auf erdberührten Bodenplatten gegen Feuchte nach DIN EN 18195-4, auf Betondecken gegen Restfeuchte aus dem Abbindeprozess oder als Dampfsperre auf Geschossdecken.

Technische Daten
// **Brandverhalten:** Klasse E EN ISO 11925-2/EN 13501-1
// **Wasserdampfdurchlässigkeit:** sd = N × s = 1.500 m
// **Zug-/Biegeverhalten:**
Dehnung längs/quer: > 2/2 % (–0/+3)
Maximale Zugkraft längs/quer: > 500/300 N/50 mm
// **Wasserdichtheit:** 24 Stunden > 200 kPa

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

DICHTBAND 120

Vlieskaschiertes Spezial-Gummiband

Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden. Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmerduschen, im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern. Zum Einbetten in die Flächenabdichtungen RAW Dispersionsabdichtung.

Technische Daten
// **Farbe:** Grau
// **Einlegezeit:** > 15 MPa
// **Belastbar:** > 200 %
// **Endklebekraft:** –20 °C bis +80 °C

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).



Estrichbahn		
LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
1 × 30 m/Rolle	24 Rollen	1089070

Anschlussstreifen		
LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
0,2 × 15 m/Rolle	80 Rollen	1089071

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
0,12 × 50 m/Rolle	100 Rollen	1095506

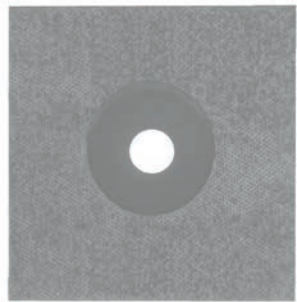


WASSERDICHT
UND FROSTBESTÄNDIG

HAFTSICHER MIT GUTER
VERBUNDFESTIGKEIT

DICHTMANSCHETTE

Vlieskaschiertes Spezial-Gummiband



Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden. Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmerduschen, im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern. Zum Einbetten in die Flächenabdichtungen RAW Dispersionsabdichtung. Zur Ausbildung von Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüssen bei der RAW Dichtbahn. Für Beanspruchungsklasse A0/B/A/B/C nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten“ und gemäß Bauregelliste A Teil 2 Nr. 1.10.

Technische Daten
// Farbe: Grau
// Reißkraft Dehnzone quer: > 15 MPa
// Reißdehnung Dehnzone quer: > 200 %
// Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +80 °C

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/KARTON	ART.-NR.
100 x 100 mm	50 Stück	1095507



DICHTECKE INNEN

Vlieskaschiertes Spezial-Gummiband



Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden. Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmerduschen, im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern. Zur Ausbildung von Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüssen bei der RAW Dichtbahn. Für Beanspruchungsklasse A0/B/A/B/C nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten“ und gemäß Bauregelliste A Teil 2 Nr. 1.10.

Technische Daten
// Farbe: Grau
// Reißkraft Dehnzone quer: > 15 MPa
// Reißdehnung Dehnzone quer: > 200 %
// Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +80 °C

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/KARTON	ART.-NR.
120 x 120 mm	50 Stück	1104315



HAFTSICHER MIT GUTER
VERBUNDFESTIGKEIT

FRÜHE BELEGREIFE

DICHTECKE AUSSEN

Vlieskaschiertes Spezial-Gummiband



Anwendungsbereich

Für innen und außen, Wand und Boden. Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmerduschen, im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern. Zum Einbetten in die Flächenabdichtungen RAW Dispersionsabdichtung. Zur Ausbildung von Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüssen bei der RAW Dichtbahn. Für Beanspruchungsklasse A0/B/A/B/C nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten“ und gemäß Bauregelliste A Teil 2 Nr. 1.10.

Technische Daten

// Farbe: Grau
// Reißkraft Dehnzone quer: > 15 MPa
// Reißdehnung Dehnzone quer: > 200 %
// Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/KARTON	ART.-NR.
120 x 120 mm	50 Stück	1104316

SCHNELLESTRICH 4 MM

Zementgebundener, schnell erhärtender Estrich
nach DIN EN 13813 CT-C25-F4



Anwendungsbereich

Zur Erstellung schnell erhärtender Zementestriche auf Trenn- oder Dämmschichten oder im Verbund gemäß DIN EN 13813. Geeignet als Heizestrich und zur Reparatur von Zementestrichen.

Schichtdicke

Als Verbundestrich 30–80 mm
Auf Trennlage 35–80 mm
Auf Dämmung 45–80 mm

Verbrauch

Ca. 20 kg/m² je cm Schichtdicke

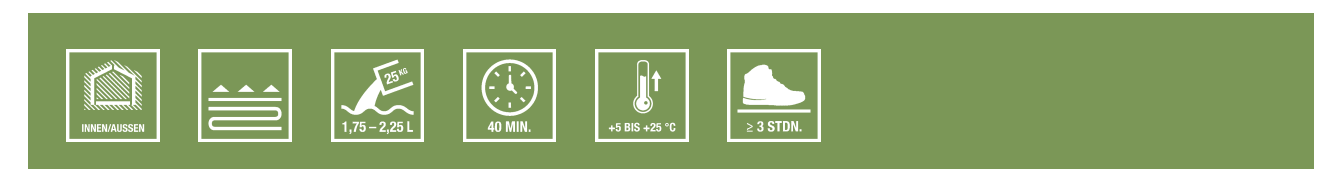
Technische Daten

// Mischungsverhältnis:
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,07–0,09 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 1,75–2,25 l
// Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
// Wartezeit:
Begehbar nach ca. 3 Stunden
Belegbar mit Fliesen/Platten nach ca. 24 Stunden

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040608

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren



SELBSTNIVELLIEREND

BODENSPACHTEL-
MASSE 1 – 15 MM

Zementgebundene, selbstnivellierende
Spachtelmasse gemäß DIN EN 13813 CT-C20-F4



Anwendungsbereich
Zur Herstellung von selbstverlaufenden, glatten
Flächen auf Zementestrich- und Betonuntergründen
im Verbund. Zur Egalisierung von Bodenunebenhei-
ten und Abweichungen von Maßtoleranzen nach DIN
18202 vor der Verlegung von keramischen Fliesen
und Platten, Marmor- und Natursteinbelägen, PVC-
Belägen, Teppichböden sowie schwimmend ver-
legtem Parkett und Laminat. Für Fußbodenheizung
(Heizestrich) geeignet.

Schichtdicke
Verbundausgleich 1 – 15 mm

Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m² pro mm Schichtdicke

Technische Daten
// **Mischungsverhältnis:**
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,2 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 5 – 5,25 l
// **Verarbeitungszeit:** ca. 30 Minuten
// **Wartezeit:**
Begehbar nach ca. 12 Stunden
Belegbar mit Fliesen/Platten nach ca. 24 Stunden
Belegbar mit Parkett/Laminat nach ca. 7 Tagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040609

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren



AUCH FÜR
HOLZUNTERGRÜNDE

BODENAUSGLEICH-
MASSE 5 – 40 MM

Zementgebundene, selbstverlaufende
Ausgleichsmasse gemäß DIN EN 13813 CT-C30-F5



Anwendungsbereich
Als Verbundausgleich auf Rohbetondecken, Zement-
estrichen, alten und tragfähigen Fliesenbelägen,
Calciumsulfatestrichen und Holzuntergründen. Aus-
gleichsmasse zum Glätten, Ausgleichen und über-
gangslosen Nivellieren von Bodenunebenheiten und
Abweichungen von Maßtoleranzen gem. DIN 18202.
Vor der Verlegung von keramischen Fliesen und Plat-
ten, Marmor- und Natursteinbelägen, PVC-Belägen,
Teppichböden sowie schwimmend verlegtem Parkett
und Laminat. Für Fußbodenheizung (Heizestrich)
geeignet.

Schichtdicke
Verbundausgleich 5 – 40 mm

Verbrauch
Ca. 1,8 kg/m² pro mm Schichtdicke

Technische Daten
// **Mischungsverhältnis:**
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,2 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 4,5 – 5 l
// **Verarbeitungszeit:** ca. 30 Minuten
// **Wartezeit:**
Begehbar nach ca. 3 Stunden
Belegbar mit Fliesen/Platten nach ca. 6 Stunden
Belegbar mit Parkett/Laminat nach ca. 7 Tagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040610

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren



UNIVERSELL
EINSETZBAR

SCHNELLREPARATUR- MÖRTEL 3–30 MM

Kunststoffmodifizierter, standfester Reparatur-
mörtel nach DIN EN 998-1 CS IV und DIN EN 13813
CT-C20-F5



Anwendungsbereich

Zum Abspachteln, Glätten, Ausgleichen und Nivel-
lieren von Decken, Wänden und Bodenflächen aus
Beton, Zementestrich, Zementputz CS IV und Mauer-
werk gem. DIN 1053. Vor dem Verlegen von kerami-
schen Fliesen- und Plattenbelägen. Geeignet auch
für den Einsatz in Nassbereichen.

Schichtdicke
3–30 mm

Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m² pro mm Schichtdicke

Technische Daten
// **Mischungsverhältnis:**
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,15 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 3,75 l
// **Verarbeitungszeit:** ca. 60 Minuten
// **Wartezeit:**
Begebar nach ca. 24 Stunden
Belegbar nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar nach ca. 14 Tagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040607

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren

INNEN/AUßEN

BODEN/WAND/
DECKE

3,75 L

1 STD.

14 TAGE

+5 BIS +25 °C

HOHE
VERBUNDSICHERHEIT

HAFTSCHLÄMME

Zementgebundene, kunststoffmodifizierte
Haftschlämme



Anwendungsbereich

Zur Herstellung eines kraftschlüssigen Verbundes
zwischen Untergrund und zementgebundenen Estri-
chen. Für die Verlegung von verfärbungsfreien Natur-
werksteinplatten, Rüttelbelägen und Feinsteinzeug im
Dickbettverfahren.

Verbrauch
Ca. 1,5 kg/m² pro Auftrag

Technische Daten
// **Mischungsverhältnis:**
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,26 l
Anmachwasser pro 25 kg ca. 6,5 l
// **Verarbeitungszeit:** ca. 120 Minuten
// **Wartezeit bis Folgeauftrag:** frisch in frisch

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des techni-
schen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
25 kg/Sack	42 Stück*	1040611

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren

INNEN/AUßEN

BODEN/WAND

6,5 L

2 STD.

+5 BIS +25 °C

3 MIN.

FÜR FUSSBODENHEIZUNG
GEEIGNET

BETONESTRICH

Zementgebundener Werk trockenmörtel
C25/30 gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2 und
CT-C35-F5 gemäß DIN EN 13813



Anwendungsbereich
Zur Erstellung von Verbundestrichen, schwimmenden Estrichen auf Dämmung und Trennlage. Zur Herstellung von Beton- und Stahlbetonbauteilen. Für Fußbodenheizung (Heizestrich) geeignet.

Schichtdicke	4 mm	8 mm
Als Verbundestrich	30–60 mm	30–80 mm
Auf Trennlage	35–60 mm	35–80 mm
Auf Dämmung	40–60 mm	40–80 mm

Verbrauch
Ca. 20 kg/m² je cm Schichtdicke

Technische Daten
// **Mischungsverhältnis:**
Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,08 – 0,1 l
Anmachwasser pro 30 kg ca. 2,5–3 l
// **Verarbeitungszeit:** ca. 60 Minuten
// **Wartezeit:**
Begehbar nach ca. 3 Tagen
Voll belastbar nach ca. 28 Tagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie Angaben und Hinweise des technischen Merkblatts (abrufbar unter raw-products.info).

LIEFEREINHEIT	EINHEIT/PALETTE	ART.-NR.
4 mm–30 kg/Sack	42 Stück*	1040847
8 mm–30 kg/Sack	42 Stück*	1040849

*Einheit pro Palette kann je nach Hersteller variieren



FRAGEN UND ANTWORTEN ZUR DIN 18534

Die DIN 18534 besteht aus sechs Teilen, welche die Abdichtung von Boden- und Wandflächen mit einer maximalen Wasseranstauhöhe von 10 cm regeln.

1. Welche Abdichtungsnormen ersetzen seit Juli 2017 die bisherige DIN 18195 Bauwerksabdichtung?

- // DIN 18531 Abdichtung von Dächern
- // DIN 18532 Abdichtung für befahrbare Verkehrsflächen
- // DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen
- // DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen
- // DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken

2. Welchen Anwendungsbereich regelt DIN 18534, Teil 1?

Durch Brauch- und Reinigungswasser beanspruchte Flächen, z. B.

- // Badezimmer, Duschanlagen
- // Schwimmbeckenumgänge
- // Gewerblich genutzte Küchen
- // Produktions- und Gewerbeflächen

3. Welche Wassereinwirkungsklassen werden in DIN 18534, Teil 1 definiert?

Wassereinwirkungsklassen

- // W0-I gering
- // W1-I mäßig
- // W2-I hoch
- // W3-I sehr hoch

4. Welcher Wassereinwirkungsklasse wird das häusliche Badezimmer mit Duschtasse und Badewanne zugeordnet?

Außerhalb von Badewannen und Duschtassen kann max. eine Spritzwasserbeanspruchung auftreten. Aus diesem Grund werden diese Bereiche der Wassereinwirkungsklasse W1-I zugeordnet. Das betrifft auch Bodenflächen außerhalb von Duschen mit Bodenabläufen im Raum.

5. Welcher Wassereinwirkungsklasse werden bodengleiche Duschen zugeordnet?

Der eigentliche Bereich einer bodengleichen Dusche mit Duschabtrennung oder bei offenen bodengleichen Duschen inklusive der gesamten Bodenfläche wird der Wassereinwirkungsklasse W2-I, also einer Klasse mit hoher Wassereinwirkung, zugeordnet.

6. Welche Abdichtungsuntergründe sind bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I zulässig?

Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I sind auch feuchteempfindliche Untergründe zugelassen.

- // Gips- und Gipskalkputze nach DIN EN 13279-1
- // Gips-Wandbauplatten nach DIN EN 12859
- // Gipsplatten mit Vliesarmierung nach DIN EN 15283-1
- // Gipsfaserplatten nach DIN EN 15283-2
- // Gipsplatten nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520
- // Calciumsulfatgebundene Estriche nach DIN EN 13813

7. Welche Abdichtungsuntergründe sind bei der Wassereinwirkungsklasse W2-I zugelassen?

Für die Wassereinwirkungsklasse W2-I sind ausschließlich feuchteunempfindliche Untergründe zulässig.

- // Beton nach DIN EN 1992
- // Kalkzementputz der Mörtelgruppe CS II/III nach DIN EN 998-1
- // Zementputz der Mörtelgruppe CS IV nach DIN EN 998-1
- // Hohlwandplatten aus Leichtbeton nach DIN 18148

- // Zementgebundene mineralische Bauplatten
- // Porenbeton-Bauplatte nach DIN 4166
- // Zementestrich
- // Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung

8. Wie weit müssen Bodenabdichtungen im Wandbereich hochgeführt werden?

Werden lediglich Bodenflächen in Badezimmern und Nassräumen abgedichtet, ist die Abdichtung mindestens 5 cm über Oberkante Fertigfußboden hochzuführen.

9. Welche Anforderungen werden an die Abdichtungen von Bereichen unter oder hinter Duschtassen und Badewannen gestellt?

Prinzipiell besteht die Möglichkeit, die Abdichtung unter und hinter der Wanne weiter- und durchzuführen und an die Flächenabdichtung des Bodens anzuschließen. Alternativ können Wannenrandabdichtungsbänder an die Flächenabdichtung der Wand angeschlossen werden.

10. Welche Anforderungen werden an Fugen gestellt?

Die Abdichtungsschicht von AIV–F ist im Bereich von Fugen durch den Einbau von dehnfähigen Dichtbändern auszubilden, sodass die zu erwartenden Bewegungen aufgenommen werden können. Dabei sind die Lage und Breite der Fugen in einem Fugenplan seitens des Planers vorzugeben.



RAW, DIE ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG

Wenn Bauprofis Produkte suchen, die durch Sicherheit und garantierte Qualität überzeugen, dann ist RAW die erste Wahl. Denn das Sortiment ist breit aufgestellt, es umfasst mehrere Hundert Produkte und es zeichnet sich durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

So ist RAW die rundum gute Alternative zu Markenartikeln, wenn es um die Bereiche Hochbau, Innenausbau und Dach geht.

Mehr Informationen unter raw-products.info

RAW A/S
Skanderborgvej 277
8260 Viby J | Denmark
Telefon 069 668110-0
raw-products.info

STEMPELFELD