

SWISSDRAIN 12/17/27®



Drainagematte mit System



SWISSDRAIN 12/17/27® mm ist eine hochwertige Flächendrainagematte unter Oberbelägen für alle Anwendungen mit variabler Entwässerungsrichtung und mit einem Spezial-Gittergewebe für alle Belagsaufbauten.

ANWENDUNGSBEREICHE

Für aussen
Für Naturstein-, Keramik- und Betonbeläge
Für die gebundene wie ungebundene Bauweise
Auf Tiefgaragendecken
Auf Balkonen und Terrassen
Auf Treppen
Für Mauerwerk

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Einfache, rationelle und sichere Verlegung
Sichere variable Entwässerungsrichtung
Hohe Druckfestigkeit
Für begangene und befahrene Flächen
Kein Einsinken in Bitumenbahnen
Verbessert den Trittschall von Belagskonstruktionen
Entkoppelt den Belagsaufbau vom Untergrund
Gilt nach SIA 271 (Wegleitung Gebäudehülle Schweiz) als Schutzschicht auf Abdichtungen

TECHNISCHE DATEN

Material Noppenfolie: Polysterol gelocht
Material Gittergewebe: Glasarmierungsgewebe
Material Filtervlies: Polypropylen diffusionsoffen
Noppenhöhe: 12,17,27 mm

Rollenware:

SWISSDRAIN 12 mm		Kg Angaben
Rolle 1.20 m x 32 m	38.40 m ²	12 mm = 44 kg / 1.145 kg/m ²
SWISSDRAIN 17 mm		Kg Angaben
Rolle 1.20 m x 30 m	36.00 m ²	17 mm = 42 kg / 1.165 kg/m ²
SWISSDRAIN 27 mm		Kg Angaben
Rolle 1.20 m x 20 m	24.00 m ²	27 mm = 35 kg / 1.520 kg/m ²

Plattenware:

SWISSDRAIN 12 mm			Kg Angaben
1.20 m x 1.50 m	Verpackungseinheit 8 Stk.	14.40 m ²	12 mm = 16.40 kg / 2.05 kg/m ²
SWISSDRAIN 17 mm			Kg Angaben
1.20 m x 1.50 m	Verpackungseinheit 6 Stk.	10.80 m ²	17 mm = 12.60 kg / 2.10 kg/m ²
SWISSDRAIN 27 mm			Kg Angaben
1.20 m x 1.50 m	Verpackungseinheit 4 Stk.	7.20 m ²	27 mm = 10.90 kg / 2.73 kg/m ²

DRUCKFESTIGKEITEN

SWISSDRAIN 12 mm	Max. Flächenlast (kN/m ²)	566,9
SWISSDRAIN 17 mm	Max. Flächenlast (kN/m ²)	448,3
SWISSDRAIN 27 mm	Max. Flächenlast (kN/m ²)	466,0

Die Belagsaufbauten nach Belastungsklassen wurden geprüft gemäss SN VSS 640 480a resp. 640 482a. Gerne beraten wir Sie zu Ihrem Systemaufbau objektbezogen.

TRITTSCHALL-MINDERUNG

Ungebundene Bauweise:	21–23 dB, abhängig vom Verlegematerial
Gebundene Bauweise:	16–17 dB, abhängig vom Verlegematerial

WICHTIGE HINWEISE

Die Konstruktion des Oberbelages hat nach geltender Schweizer Norm zu erfolgen. Der Einbau von Drainagematten setzt fachliches Können sowie die Einhaltung der Regeln der Baukunst voraus.

VERARBEITUNG

Wahl der geeigneten Matte:

- Auf abgedichtete Flächen mit einheitlichem Gefälle ohne Wasserlinsen: SWISSDRAIN 12 mm
- Auf abgedichtete Flächen mit einheitlichem Gefälle, jedoch mit wenigen Wasserlinsen im Bereich von Überlappungen der Abdichtung: SWISSDRAIN 17/27 mm.
- Die Höhe der Matte muss mind. 5mm über den Wasserstand ragen.

SWISSDRAIN 12/17/27[®] mm wird auf Rollen oder als Platten geliefert. Der Unterbau muss stabil und tragfähig ausgebildet sein und ein Mindestgefälle von 1,5 % aufweisen. Schutzschichten wie Gummischrotmatten u.ä. sind vor der Verlegung zu entfernen. Die Drainagematte wird mit der Gittergewebeseite nach oben lose verlegt. Beim Anschluss an angrenzende Gebäudeteile ist eine Aussparung von mind. 1 cm einzuhalten. Das 5 cm vorstehende Gittergewebe deckt bei Mattenstössen überlappend ab. Nach dem Verlegen der Drainagematte wird entlang von Fassaden und Betonbrüstungen ein Stellstreifen montiert. Anstelle eines Stellstreifens kann auch die Drainagematte verwendet werden. Das Bettungsmaterial wird direkt auf die Drainagematte eingebracht. Hierbei muss beachtet werden, dass kein Bettungsmaterial hinter oder unter die Flächendrainage gelangen kann. Die Matte ist während den Arbeiten vor Verschmutzung und mechanischer Verletzung zu schützen.

Rinnen und Roste



RINNENKÖRPER EDELSTAHL
Art. Nr. ER100
Materialstärke: 2 mm
Breite: 930 mm
Höhe: 100 mm
Länge: 2000 mm
kg/ml: 5,5



RINNENKÖRPER EDELSTAHL
Art. Nr. ER50
Materialstärke: 2 mm
Breite: 930 mm
Höhe: 50 mm
Länge: 2000 mm
kg/ml: 4,0



SCHLITZRÖSTEINLEGER
Art. Nr. CR2000
Materialstärke: 2 mm
Breite: 840 mm
Höhe: 20 mm
Länge: 2000 mm
kg/ml: 2,0

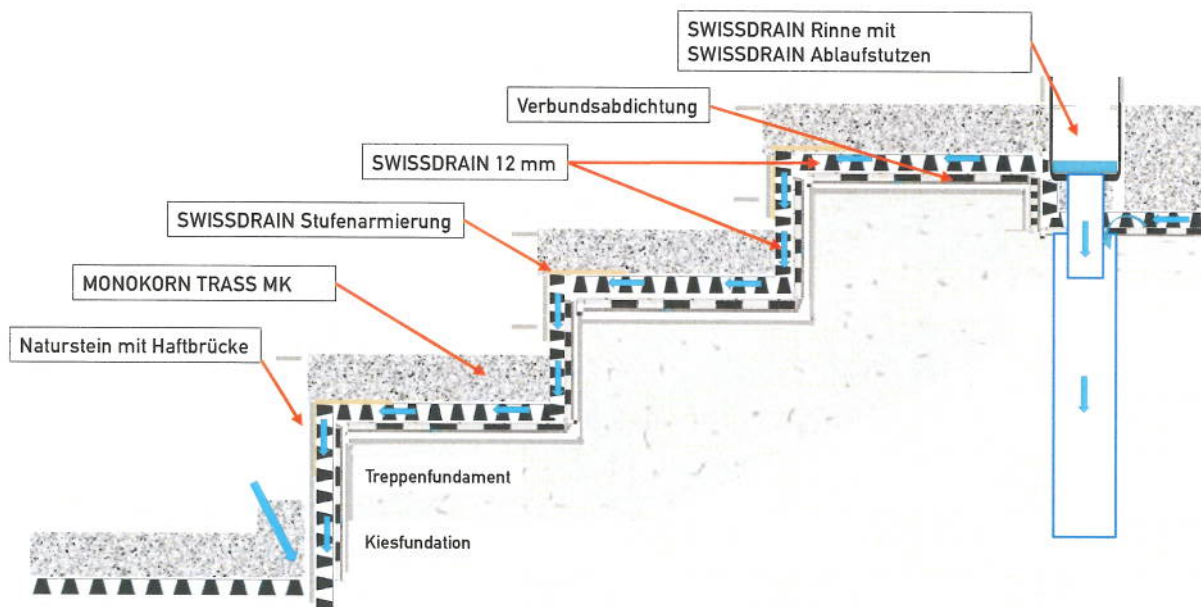


GUSSRÖSTEINLEGER
Stabdesign
Art. Nr. GRM50
Schwarz, verschraubbar
Art. Nr. GR050
Materialstärke: 2 mm,
nicht verschraubbar
Breite: 840 mm
Höhe: 20 mm
Länge: 500 mm
kg/ml: 7,0

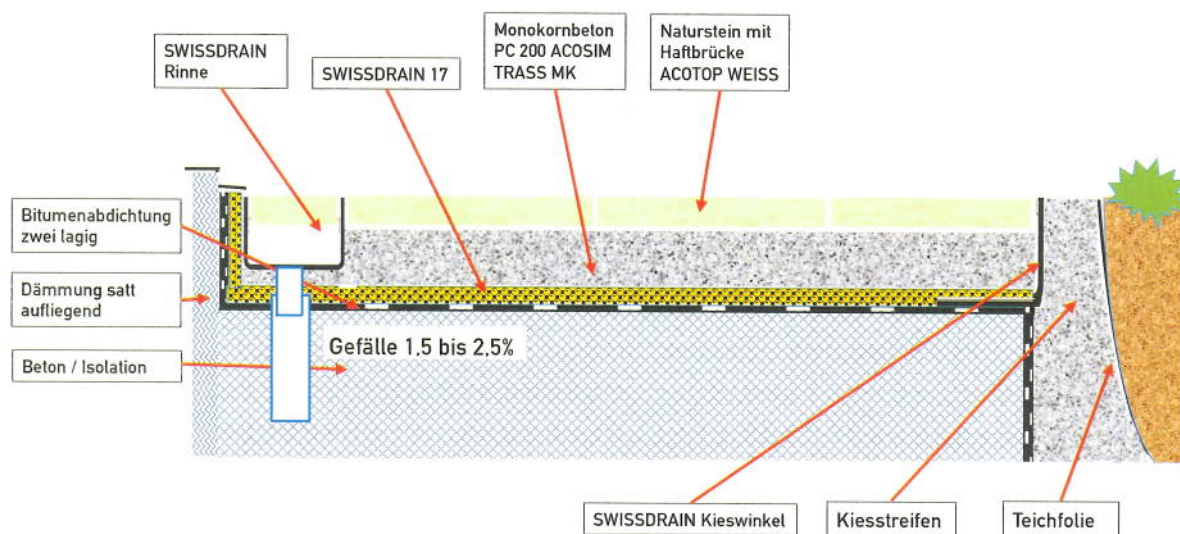
SWISSDRAIN 12/17/27®

Technische Zeichnungen

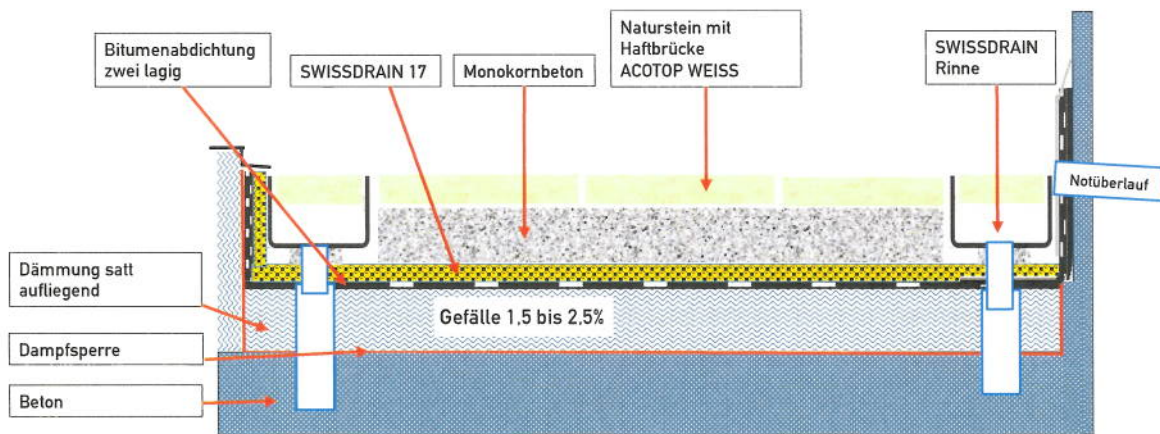
DETAIL TREPPE MIT MONOKORNBETON



DETAILAUFBAU: NATURSTEIN AUF MONOKORNBETON UND SWISSDRAIN 12/17/27®



ENTWÄSSERUNG VOR TÜR UND BRÜSTUNG



**RINNENVERBINDER INNEN**

Art. Nr. RV1100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 90 mm
 Höhe: 76 mm
 Länge: 50 mm
 kg/Stk.: 0,200

**RINNENVERBINDER INNEN**

Art. Nr. RV150
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 90 mm
 Höhe: 26 mm
 Länge: 50 mm
 kg/Stk.: 0,115

**RINNENVERB. AUSSEN**

Art. Nr. RVA100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 98 mm
 Höhe: 70 mm
 Länge: 125 mm
 kg/Stk.: 0,420

**RINNENVERB. AUSSEN**

Art. Nr. RVA50
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 98 mm
 Höhe: 33 mm
 Länge: 125 mm
 kg/Stk.: 0,290

**RINNENENDSTÜCK RECHTS**

Art. Nr. RER100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 93 mm
 Höhe: 100 mm
 Länge: 52 mm
 kg/Stk.: 0,340

**RINNENENDSTÜCK LINKS**

Art. Nr. REL100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 93 mm
 Höhe: 100 mm
 Länge: 52 mm
 kg/Stk.: 0,340

**RINNENENDSTÜCK RECHTS**

Art. Nr. RER50
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 93 mm
 Höhe: 50 mm
 Länge: 52 mm
 kg/Stk.: 0,185

**RINNENENDSTÜCK LINKS**

Art. Nr. REL50
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 93 mm
 Höhe: 50 mm
 Länge: 52 mm
 kg/Stk.: 0,185

**RINNENABLAUF RECHTS**

Art. Nr. RASR100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 97 mm
 Höhe: 100 mm
 Länge: 100 mm
 kg/Stk.: 0,300

**RINNENABLAUF LINKS**

Art. Nr. RASL100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 97 mm
 Höhe: 100 mm
 Länge: 100 mm
 kg/Stk.: 0,300

**RINNENABLAUF RECHTS**

Art. Nr. RASR50
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 97 mm
 Höhe: 50 mm
 Länge: 100 mm
 kg/Stk.: 0,200

**RINNENABLAUF LINKS**

Art. Nr. RASL50
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 97 mm
 Höhe: 50 mm
 Länge: 100 mm
 kg/Stk.: 0,200

**RINNENABLAUF ER 50 + 100**

Art. Nr. RAU50 + 100
 Materialstärke: 2 mm
 Breite: 98 mm
 Länge: 125 mm
 Höhe Rinnenschale: 32 mm
 Stutzhöhe: 50 mm
 Ablaufdurchmesser: 60 mm
 kg/Stk.: 0,400

Abschlusswinkel



ABSCHLUSSWINKEL

Art. Nr. KW
Höhe: 67/77 mm
Länge: 2000 mm
kg/ml: 2,3



ABSCHLUSSWINKEL- VERLÄNGERUNG

Art. Nr. KWA
Höhe: 65 mm bis 120 mm
höhenverstellbar
Länge: 2000 mm
kg/ml: 2,3



ABSCHLUSSWINKEL- ECKVERBINDER

Art. Nr. AWE
Höhe: 65 mm
Länge: 50/50 mm
kg/Stk.: 0,230



ABSCHLUSSWINKEL- VERBINDER

Art. Nr. AWV
Höhe: 65 mm
Länge: 100 mm
kg/Stk.: 0,220

Zubehör



DISTANZAUSGLEICHS- EINLAGEN

Breite: 30 mm
Länge: ca. 85 mm
Set à 10 Stk.
- Art. Nr. PVC E1
Höhe: 1 mm
- Art. Nr. PVC E2
Höhe: 2 mm
- Art. Nr. PVC E3
Höhe: 3 mm
- Art. Nr. PVC E4
Höhe: 4 mm
- Art. Nr. PVC E5
Höhe: 5 mm



ACOFIX

Art. Nr. AF
ACOFIX ist ein elastischer MS-Hybrid Polymer Dicht- und Klebstoff, der schnell härtet und auf vielen Baustoffen haftet. ACOFIX ist auch für den lebensmittelnahen Bereich zugelassen.



TREPPENVERSETZHILFE

Art. Nr. TVH
Treppenversetzhilfe



STUFENARMIERUNG

Art. Nr. TA200
Set à 5 Stk. = 10 ml
Maschengrösse: 38,4/38,4
Mass: 150/200/2000 mm
kg/Set: 1.7



EDELSTAHLTRENNSCHEIBE

Art. Nr. ESTS
Edelstahltrennscheibe
für Edelstahlrinne



ACOPRIME

Art. Nr. AP
ACOPRIME ist ein Haft-Vermittler auf Silikonbasis für saugende Untergründe.

WUNSCHräume.ch

Fachhandel-Unternehmung / Showroom / Showgarten
Boden + Wand für INNEN + AUSSEN [IN+OUT.Concept](#)

Suhrenmattstrasse 36
Tel. 044 730 61 40
info@wunschraeume.ch

5035 Unterentfelden (AG)
www.wunschraeume.ch

seiten können daraus nicht abgeleitet werden.