



SWISSDRAIN

DIE DRAINAGEMATTE MIT SYSTEM

SWISSDRAIN

SCHWEIZER QUALITÄT MIT SYSTEM

Überreicht durch



ANWENDUNGSBEREICHE

- Aussen- und Innenbereich
- Natursteine
- Feinsteinzeug & Betonsteine
- Tiefgaragendecken
- Balkone und Terrassen
- Treppen und Mauerwerk
- Ungebundene Bauweise
- Gebundene Bauweise

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Eine Matte für alle Belagsaufbauten
- Einfache, rationelle und sichere Verlegung
- Hohe Druckfestigkeit
- Für begangene und befahrene Flächen
- Variable Entwässerungsrichtung
- Kein Einsinken in Bitumenbahnen
- Verbessert den Trittschall von Belagskonstruktionen
- Entkoppelt den Belagsaufbau vom Untergrund
- Kapillarbrechend
- Gilt nach SIA 271 als Schutzschicht auf Abdichtungen



ACOSIM
MÖRTEL
SYSTEME

ACOSIM AG
Mörtel Systeme
Talstrasse 24 | CH-8852 Altendorf SZ
Techn. Auskünfte: +41 55 420 11 52
E-Mail Anfragen: info@acosim.ch

Spardesign.de

EINE MATTE FÜR ALLE BELAGSAUFBAUTEN

Hochwertiges Drainagesystem
für die schnelle und sichere Entwässerung
im Aussen- und Innenbereich



ACOSIM
MÖRTEL
SYSTEME

Die Zukunft liegt Ihnen zu Füßen.

SWISSDRAIN 8/12/17/27®

Eine Drainagematte, die es in sich hat.

Setzen Sie bei Ihren Verlegearbeiten auf das "Best of" im Bereich Drainagematten. Nutzen Sie SWISSDRAIN – ein fortschrittliches Qualitätsprodukt, das der Zuverlässigkeit und dem hohen Anspruch Ihres Unternehmens gerecht wird. Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden. Wir haben den speziellen Aufbau. Und damit die perfekte Drainagematte für begehbar- und befahrbare Flächen.

Ihr Vorteil: Eine Matte für alle Fälle. Das erleichtert Ihnen Planung und Handling, so sparen Sie Zeit und Kosten.

SWISSDRAIN Drainagematten lassen sich effizient und rationell verarbeiten. Mit der durchdachten Noppenanordnung fließt das Wasser variabel in verschiedene Richtungen ab. Das bedeutet für Sie grösstmögliche Flexibilität und Sicherheit in der gebundenen oder ungebundenen Bauweise. So bleibt die natürliche Schönheit der verlegten Beläge erhalten.

Sie und Ihre Kunden werden begeistert sein.



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN ROLLENWARE

8

8 mm Höhe, 40 m²
Rolle 1.25 x 32 m
36 kg / 0.900 kg/m²

12

12 mm Höhe, 38,40 m²
Rolle 1.20 x 32 m
44 kg / 1.145 kg/m²

17

17 mm Höhe, 36 m²
Rolle 1.20 x 30 m
42 kg / 1.165 kg/m²

27

27 mm Höhe, 24 m²
Rolle 1.20 x 20 m
35 kg / 1.520 kg/m²

DRUCKFESTIGKEIT

Materialhöhe	Max. Flächenlast
8 mm	568.4 kN/m ²
12 mm	566.9 kN/m ²
17 mm	448.3 kN/m ²
27 mm	466.0 kN/m ²

MIT VARIABLER ENTWÄSSERUNGSRICHTUNG

PRODUKTVERARBEITUNG

Die Oberseite der Matte muss mindestens 5 mm über dem Wasserstand sein.

Die Matte wird mit der Gitterseite nach oben lose verlegt.

Die Stösse zwischen den Bahnen der Matten werden durch das 5 cm vorstehende Gittergewebe überlappend abgedeckt.

Das Bettungsmaterial kommt direkt auf die Drainagematte.

Die Matte ist während den Arbeiten vor Verschmutzung und mechanischer Verletzung zu schützen.

BESONDERHEITEN

EINE MATTE FÜR ALLE BELAGSAUFBAUTEN

✓ IHR VORTEIL

Für begeh- und befahrbare Beläge. In Splitt oder Grobkornbeton verlegt.

VARIABLE ENTWÄSSERUNGSRICHTUNG

✓ IHR VORTEIL

Sie bleiben flexibel bei der Verlegung und können sich der gegebenen Situation vor Ort anpassen.

ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG

Nach DIN EN ISO 12958, Ausgabe 2010

Mindestanforderung: 0.03 l/m.s
2.0%: CH-VSS Norm - Feine Oberfläche
2.5%: CH-VSS Norm - Bruchraue Oberfläche

Typ	Druck	Einheit	1.0%	1.5%	2.0%	2.5%	3.0%
8 mm	2 to.	l/m.s	0.35	0.53	0.72	0.73	0.88
	20 to.	l/m.s	0.27	0.45	0.64	0.66	0.79
12 mm	2 to.	l/m.s	0.38	0.56	0.75	0.76	0.91
	20 to.	l/m.s	0.30	0.48	0.67	0.69	0.82
17 mm	2 to.	l/m.s	0.46	0.64	0.98	1.00	1.03
	20 to.	l/m.s	0.37	0.53	0.69	0.71	0.92
27 mm	2 to.	l/m.s	1.91	2.04	2.59	2.75	3.02
	20 to.	l/m.s	1.61	1.87	2.36	2.41	2.84

