

## Technische Daten

### Stabilodrain® SD 30

Extrem stabiles, befahrbares Drainage- und Wasserspeicherelement aus tiefgezogenem Polystyrol mit längsseitigen Verbindungsnoppen für eine Verlegung der Platten im Verband. Unter Geh- und Fahrbelägen erfolgt eine Verlegung mit den Noppen nach oben (wie Abb. links, Verfüllvolumen zwischen den Noppen ca. 20 l/m<sup>2</sup>) unter Begrünungen mit den Noppen nach unten (Wasserspeichervermögen dann ca. 7,5 l/m<sup>2</sup>).

Farbe:	dunkelgrau
Höhe:	ca. 32 mm
Flächenmasse:	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>

Extrem stabiles Drainageelement zum Einsatz auf Tiefgaragendecken unter Begrünungen und Geh- und Fahrbelägen.

### Druckbelastung bei einer Stauchung

von 2 %:	ca. 55 kN/m <sup>2</sup>
von 10 %:	ca. 500 kN/m <sup>2</sup>
Versagen ab:	ca. 700 kN/m <sup>2</sup>

### Wasserleitvermögen nach DIN EN ISO 12958; Verlegung mit den Noppen nach:

	<u>unten</u>	<u>oben</u>
bei 1 % Gefälle:	ca. 0,98 l/(s-m)	ca. 0,25 l/(s-m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 1,42 l/(s-m)	ca. 0,39 l/(s-m)
bei 3 % Gefälle:	ca. 1,78 l/(s-m)	ca. 0,49 l/(s-m)

**Abmessungen:** ca. 0,94 m x 2,00 m

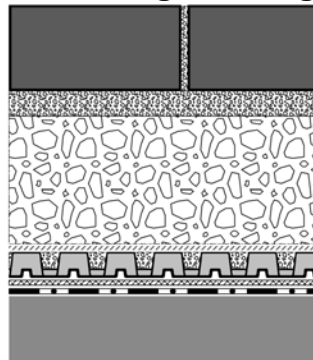


## Merkmale

- für höchste Druckbelastungen geeignet
- Drainageleistung entsprechend DIN 4095
- auch auf Dächern mit Pfützenbildung und auf Umkehrdächern einsetzbar
- spezielle Verbindungsnoppen an den Platten-Längsseiten erlauben eine Verlegung im Verband
- auch unverfüllt mit Radladern befahrbar

## Beispiel

### "Fahrbelag auf Tiefgaragen-Decke"



Betonpflaster

Splittbett

Schottertragschicht  
Dicke mind. 15 cm

Systemfilter PV

**Stabilodrain® SD 30**, verfüllt mit Splitt

Systemfilter PV

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

## Vorschlag für Ausschreibung

Profiliertes Drainage- und Wasserspeicherelement aus Polystyrol mit einrastenden Verbindungsnoppen an den Längsseiten; Elementhöhe ca. 32 mm, Druckbelastung bei 10 % Stauchung ca. 500 kN/m<sup>2</sup>, Wasserspeichervermögen in den Mulden ca. 7,5 l/m<sup>2</sup>, Verfüllvolumen zwischen den Noppen ca. 20 l/m<sup>2</sup>, Wasserleitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Stabilodrain® SD 30

Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel. 07022/6003-0