

Produktdatenblatt Stabilodrain® SD 30

Art.-Nr. 3330



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



www.zinco.de/epd



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/m²) unter Begrünungen mit den Noppen nach unten (Wasserspeichervermögen dann ca. 7,5 l/m²).

Farbe: **dunkelgrau**
 Höhe: **ca. 32 mm**
 Flächenmasse: **ca. 3 kg/m²**

Druckbelastung bei einer Stauchung

von 2 %: **ca. 55 kN/m²**
 von 10 %: **ca. 500 kN/m²**
 Versagen ab: **ca. 700 kN/m²**

Wasserableitvermögen 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)

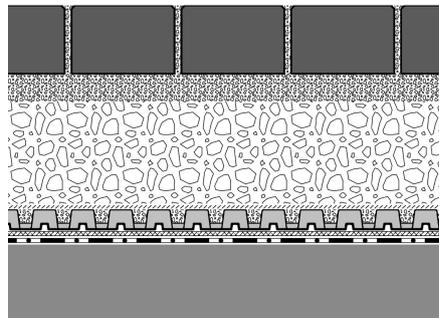
Abmessungen: **ca. 0,94 m x 2,00 m**

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, Flächenmasse ca. 3 kg/m², Druckbelastung bei 10 % Stauchung ca. 500 kN/m², Wasserspeichervermögen in den Mulden ca. 7,5 l/m², Verfüllvolumen zwischen den

Noppen ca. 20 l/m², Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Stabilodrain® SD 30
 Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
 Telefon: 07022 9060-600