



# HydraDrain® SKD 8



## Kapillarpassive und entkoppelnde Flächendrainagematte für die lose Verlegung auf ungebundenem Kies- und Splitt

HydraDrain® SKD 8 ist eine kapillarpassive Flächendrainagematte mit variabler Entwässerungsrichtung und 8 mm Aufbauhöhe. Sie besitzt oberseitig ein hochwertiges Spezialvlies, welches für die lose Verlegung von Platten, Natur- und Betonwerkstein auf ungebundenem, gewaschenem Kies- und Splittbett geeignet ist.

### Vorteile

- Ermöglicht richtungsunabhängigen Einbau
- Gute Ablaufgeschwindigkeit in alle Richtungen (0,230 l/(m.s) - bei einem Gefälle von 2% und einer Oberflächenbelastung von 100 kPa)
- Gute Druckfestigkeit: bis ca. 200 kPa (20 t)
- Gewährleistet hohen Wasserdruckfluss durch das Spezialvlies
- Perfekte Lastverteilung und Schutz der Abdichtungsebene

### Technische Daten

Rollenmaß (Länge x Breite)	15,0 x 1,00 m
Aufbauhöhe	8 mm
Verpackungseinheit	15 m <sup>2</sup> / Rolle
Paletteneinheit	180 m <sup>2</sup> / 12 Rollen
Farbe Noppe	schwarz
Farbe Vlies	grau
Material Noppe	Noppenbahn – HDPE ca. 550 g/m <sup>2</sup>
Material Vlies	Vlies - PP ca. 100 g/m <sup>2</sup>



# HydraDrain® SKD 8

## System Produkte

	<p><b>RabaFin® DRP - Drainrandprofile</b></p>
	<p><b>LinaWirl® - Drainrinnensystem</b></p>

## Untergrundvorbereitung

Bei der Verlegung sollte ein Gefälle von mindestens 1 %, vorzugsweise zwischen 1,5 und 3 %, eingehalten werden. Ist aufgrund der Einbausituation ein größeres Gefälle erforderlich, können Abrutschschichten erforderlich sein. Bei Einbausituationen mit weniger als 1 % Gefälle kann es zu stehendem Wasser auf der Belags- und Abdichtungsebene kommen. Zur Vermeidung von konstruktionsgefährdendem, stehendem Wasser sollten Kontergefälle durch erhöhte Anforderungen an die Ebenheit gem. DIN 18202 angestrebt werden. Größere Ausgleichsarbeiten und die Ausführung des Gefälles müssen unterhalb der Matte ausgeführt werden. Die Pfützentiefe sollte max. 6 mm betragen.

## Verarbeitung

1. Die Flächendrainage HydraDrain® SKD 8 wird auf geeignetem und ggf. vorher abzudichtenden Untergrund mit der Vliesgewebeseite nach oben verlegt. Hierbei ist auf eine Bewegungsfuge von mind. 0,8 mm zu allen angrenzenden und aufsteigenden Bauteilen (mit Randdämmstreifen ausfüllen) sowie auf spannungsfreie Verlegung zu achten. Eine Fließrichtung ist bei der Verlegung nicht zu beachten. Bei Untergrundunebenheiten kann das Vliesgewebe abgezogen, die Noppenschicht an die Unebenheit angepasst und dann das Vliesgewebe glatt wieder aufgeklebt werden.
2. Die Matten werden bündig zur Noppenstruktur gelegt.
3. Nach der Verlegung kann der weitere Systemaufbau erfolgen.



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

# HydraDrain® SKD 8

## STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Philipp-Reis-Straße 8  
64404 Bickenbach

**Telefon** +49 6257 99887-0

**Telefax** +49 6257 99887-29

**E-Mail** [info@stbs-bausysteme.de](mailto:info@stbs-bausysteme.de)



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.