

FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSATZBEREICHE

VIELSEITIG UND ANWENDERFREUNDLICH

OPTIGRÜN FKD 60BO

Drän- und Wasserspeicherelement

OPTIGRÜN FKD 60BU

Bautenschutz- und Dränelement



FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG.

FKD 6oBO und FKD 6oBU

HOCHBELASTBAR UND VIELSEITIG EINSETZBAR:

Die Dränelemente sind aus HDPE-Recycling-Regenerat gefertigt und verfügen über ein unterseitiges Kanalsystem zur Drainierung. Überschusswasser kann schnell abgeleitet werden und selbst auf gefällelosen Dächern und bei großen Fließlängen wird Staunässe vermieden. Durch oberseitige Entwässerungsbohrungen sind die Platten diffusionsoffen und somit auch für Umkehrdächer geeignet.

FÜR VERSCHIEDENE EINSATZBEREICHE SIND ZWEI VARIANTEN VERFÜGBAR:

**Drän- und Wasserspeicherelement
OPTIGRÜN FKD 6oBO**

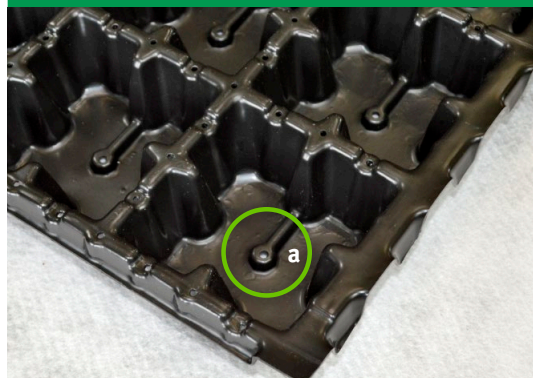


GARTENDACH / LANDSCHAFTSDACH

Mit einem hohen Wasserspeicher eignet sich das Drän- und Wasserspeicherelement FKD 6oBO, mit Bohrungen auf der Oberseite, hervorragend für den Einsatz unter Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise.

Auch die Verlegung unter temporär befahrbaren Schotterrasen-Flächen ist mit einer Verfüllung mit Perl 8/16 Drainage-Schüttstoff möglich.

**Bautenschutz- und Dränelement
OPTIGRÜN FKD 6oBU**



VERKEHRSDACH

Durch zusätzliche unterseitige Entwässerungsbohrungen (a) ist kein Wasserspeicher in dem Bautenschutz- und Dränelement FKD 6oBU vorhanden.

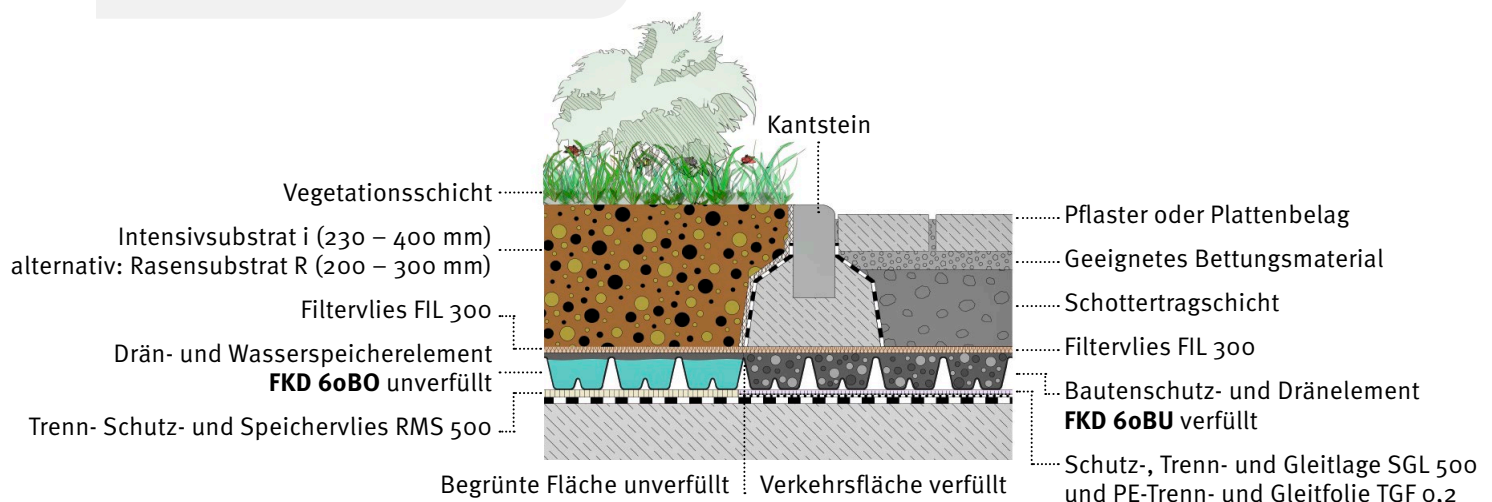
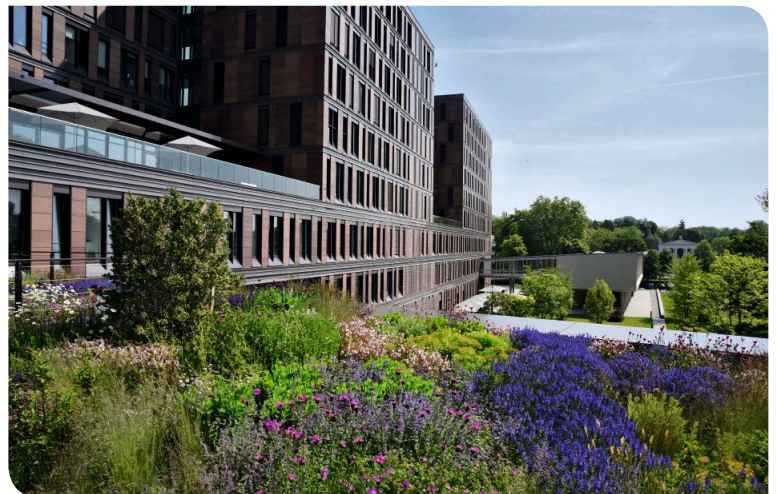
Das Bautenschutz- und Dränelement ist damit unter Verkehrsflächen mit und ohne Gefälle einsetzbar und kann mit entsprechender Verfüllung (z.B. Perl 8/16 Drainage-Schüttstoff) mit LKW befahren werden.

NEU: DIE UNVERFÜLLTE VERLEGUNG FÜR EINE DEUTLICHE KOSTENEINSPARUNG

Das Drän- und Wasserspeicherelement FKD 6oBO kann in der Optigrün-Systemlösung GARTENDACH ohne Verfüllung unter intensiven Dachbegrünungen mit einer Substrathöhe von bis zu 40 cm verlegt werden. Unter Verkehrsflächen ist hingegen eine Verfüllung zwingend notwendig.

Die unverfüllte Verlegung punktet dabei gleich mit mehreren Vorteilen:

- Reduzierung von Materialgewicht
- Höherer Wasserspeicher in der Platte
- Kostensenkung durch geringeren Materialeinsatz, weniger Transportkosten und Einsparung der Arbeitszeit für die Aufbringung des Schüttgutes



GUT ZU WISSEN:

Das unverfüllt verbaute Drän- und Wasserspeicherelement kann nicht mit Fahrzeugen befahren werden. Der Einbau des Substrates muss vom Silo-LKW geblasen werden oder über Big Bags erfolgen.

BEWÄHRTES PRODUKT MIT VERBESSERUNGEN FÜR DEN PRAKTISCHEN EINSATZ.

Die Weiterentwicklung des bewährten Optigrün-Drän- und Wasserspeicherelementes FKD 6oBO sowie des Optigrün-Bautenschutz- und Dränelementes FKD 6oBU weist zahlreiche Vorteile auf. So ist die Verlegung nicht nur deutlich einfacher, sondern es eröffnen sich auch neue Möglichkeiten im Einbau.



Mit umlaufenden Randüberlappungen

an den Elementen lassen sich die einzelnen Platten leicht ineinander einhängen.
(s. Montage- und Verlegeanleitung unter <https://bit.ly/3dXkXqS>)

Kein Verrutschen der Elemente – durch die Überlappungen bildet sich ein stabiler Verbund. Der weitere Aufbau ist problemlos möglich.

Kreuz- und T-Stöße sind mit den Elementen gleichermaßen möglich – ohne dass störende Kanten entstehen. Das Verlegemuster kann problemlos auf die Gegebenheiten auf der Dachfläche angepasst werden und es fällt nur minimaler Verschnitt an..

Keine Schüttgüter zwischen den Dränelementen bei der Verfüllung können keine Bestandteile der Schüttgüter zwischen die Dränelemente fallen. Dadurch wird eine Beschädigung der Dachabdichtung und eine Einschränkung der Dränleistung verhindert.

DEUTSCHLAND

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 - 19
72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0
Fax. +49 7576 772-299
info@optigruen.de

www.optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG
Landstraßer Hauptstraße 71/2
A-1030 Wien
Tel. +43 171728-417
Fax. +43 171728-110
info@optigruen.at

www.optigruen.at

www.optigruen.com