

PRODUKTDATENBLATT

Hasse Wasserrückhalteelement Extensiv

Retention mit extensiver Dachbegrünung -
Komponente der Hasse Gründachsysteme

Produktbeschreibung

Wasserspeicher- und Rückhalteelemente aus Polypropylen zur Flächendrainage und gezielter Wasserspeicherung für Hasse Retentionsdächer mit Extensivbegrünung. Aufgrund des speziellen Designs sind die Wasserrückhalteelemente auch für den Einsatz auf Umkehrdächern geeignet.

Produktvorteile

- mechanisch hoch belastbar
- verrottungsfest
- Für Umkehrdächer geeignet
- recycelbar

Produktanwendung

- Retentionsdach Extensiv

Funktionsprinzip

Die **Hasse Wasserrückhalteelemente Extensiv** sind für den Einsatz von Dachflächen mit einer Dachneigung von 0° entwickelt worden und eignen sich daher für die temporäre Speicherung bzw. Wasseranstau von Überschussswasser, bedingt durch etwaige Einleitbeschränkungen in das Kanalnetz Aufgrund z.B. Starkregeneignisse. Zur gezielten Definition der Einleitmengen sind entsprechende Drosselsysteme mit dem Retentionsdachaufbau zu kombinieren. Zum Schutz der bituminösen Abdichtung wird das Hasse Geovlies unter dem **Hasse Wasserrückhalteelement Extensiv** gelegt. Als Filterschicht darüber kommt das Hasse Filtervlies 300 zum Einsatz.



Technische Produktinformationen Hasse Wasserrückhalteelement Extensiv

Material	100 % Recycling-PP-Regenerat (Polypropylen)
Hohlraumvolumen	ca. 95 %
Offene Oberfläche	63 %
Dauerhaftigkeit	50 Jahre
Druckfestigkeit*	> 240 KN/m ²
Gewicht pro Stück	> 1,8 kg

* Die Werte werden mit einer Druckpresse bei vollflächiger Auflage (oben/unten) ermittelt. Die Prüfgeschwindigkeit beträgt 10mm/min. und die Temperatur liegt bei ca. 23 ± 2°C.

Anwendungsinformationen

Länge	ca. 0,6 m
Breite	ca. 0,6 m
Bauhöhe	ca. 100 mm

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Zubehör

Die Elemente sind zur Kraftübertragung durch entsprechende Verbinder (Typ Groß) zu verbinden. Die empfohlene Menge: 6 Verbinder pro m² (erhältlich pro Sack (50 Stück)).

Lagerung und Haltbarkeit

Hasse Wasserrückhalteelement Extensiv ist UV-geschützt zu lagern.

Entsorgung

Bei Entsorgung sind die abfallrechtlichen Auflagen zu beachten.

C. Hasse & Sohn
Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10, 29525 Uelzen
Telefon 0581 97353-0
www.hasse.info - mail@hasse.info