

## PRODUKTDATENBLATT

# Hasse Filtervlies 110

Filtervlies zur Feinteilrückhaltung auf mineralischen Sickerschichten –  
Komponente der Hasse Gründachsysteme

### Produktbeschreibung

**Hasse Filtervlies 110** ist ein thermisch fixiert und hoch belastbares Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylen Fasern zur Nutzung als Filter- und Systemelement.

### Produktvorteile

- Geotextil der Robustheitsklasse GRK 2
- Schnell zu verlegen
- Druckfest
- Verrottungsfest
- UV-beständig\*

### Produktanwendung

- Hasse Extensivgründach
- Hasse Intensivgründach

Geotextilien, die für, Trennen, Filtern und Dröhnen angewendet werden

EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252;  
EN 13253; EN 13254; EN 13255; EN 13257;  
EN 13265;



\*14 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

## Technische Produktinformationen Hasse Filtervlies 110

Flächengewicht	EN ISO 9864	110 g/m <sup>2</sup> - 10 g/m <sup>2</sup>
Dicke (2 kPa)	EN ISO 9863	0,8 mm - 0,2 mm
Farbe		weiß
Höchstzugkraft längs (MD)	EN ISO 10319	8,3 KN/m - 1,66 KN/m
Höchstzugkraft quer (MD)	EN ISO 10319	8,8 KN/m - 1,76 KN/m
Höchstzugkraftdehnung (CMD)	EN ISO 10319	80 % ± 20 %
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	EN ISO 10319	80 % ± 20 %
Energieaufnahme	EN ISO 10318	3,42 kJ/m <sup>2</sup>
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	1350 N - 270 N
Kegelfalltest	UNI EN ISO 13433	22 mm 3,3 mm
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	100 µm ± 20 µm
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	EN ISO 11058	100 l/m <sup>2</sup> s - 33 l/m <sup>2</sup> s
Wasserableitvermögen in Ebene (20kPa)	EN ISO 12958	0,00220 l/ms - 0,00066 l/ms
Oxidationsbeständigkeit	EN ISO 13438	MD 91,5 % Res. CMD 94,5 % Res.
Verfestigungsart		mechanisch vernadeltes Stapelfaser- vlies, thermisch fixiert

Beständig für mehr als 50 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25° C (UNI EN 12224).

## Anwendungsinformationen

Rollenlänge	ca. 100 m
Rollenbreite	ca. 2 m
Rollengewicht	ca. 23 kg

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

## Lagerung und Haltbarkeit

**Hasse Filtervlies** ist immer auf ebenen Untergrund und grundsätzlich vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung 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