

BE-BAHN® - 2+2 GEO

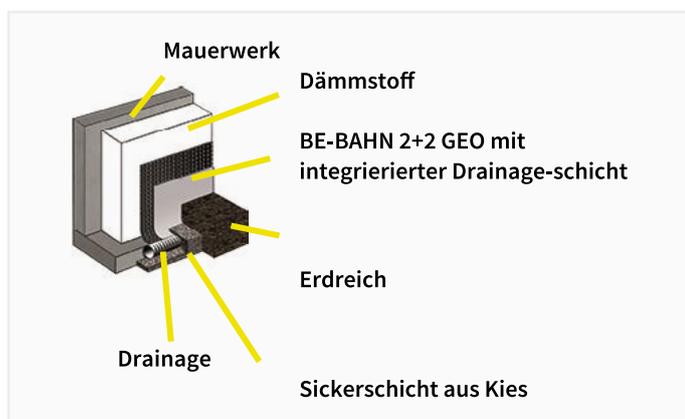
MIT INTEGRIERTER DRAINAGESCHICHT

TECHNISCHE DATEN

Material BE-BAHN:	High-Density Polyethylen (HDPE)
Material Filtervlies:	Polypropylen (PP)
Farbe BE-BAHN:	schwarz
Farbe Filtervlies:	weiß
Folienbreite:	2,20 m
Flächengewicht gesamt:	ca. 500 g/m ²
Noppenhöhe:	ca. 2x2 mm
Gesamthöhe der Noppenfolie:	ca. 4 mm
Noppenanzahl:	ca. 25.600 pro m ²
Durchlassvermögen Vlies:	ca. 110 l/m ² /s (EN ISO 11058)
Druckfestigkeit:	ca. 370 kN/m ² (37 t/m ²) (DIN EN ISO 25619-2)
Wasserleitvermögen:	ca. 0,5 l/m/s nach DIN EN ISO 12958
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
Physiologische Eigenschaften:	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrotungsfest, beständig gegen Pilz und Bakterienbefall.



TECHNISCHE HINWEISE



Die Einbautiefe hängt vom Untergrund ab, es gibt folgende Richtwerte:

- Einbau auf einer Beton- oder Steinmauer 10 m
- Einbau auf Abdichtungsschicht 7 m
- Einbau auf Wärmedämmplatten 3,5 m (hier ist aber die Druckfestigkeit der Perimeterdämmung der Grund)