

6

fürs
GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

Unser Dachbegrünungs-System **NE 20 - Die Schnelle**



- 1 Sedumsprossen in verschiedenen Arten
- 2 Vegetationstragschicht: Extensivsubstrat Hydrotop-E
- 3 Filterschicht: Qualitätsvlies PP 100 g/m², GRK 2
- 4 Drainage- und Wasserspeicherplatte NE 20
- 5 Standardschutzvlies PP/PES 300 g/m²

Das System NE 20 – Die Schnelle - unser System für schöne Extensivbegrünung mit schneller Verlegung!
Mit einer Plattengröße von 2,88 m² lässt sich NE 20 zügig verlegen und überbrückt zudem stehendes Wasser in Höhe von 20 mm auf dem Flachdach.

Drain- & Wasserspeicherplatte Noppenelement NE 20

NE 20 besteht aus HDPE und ist 20 mm hoch. Das Noppenelement ist bis zu 240 kN/m² druckbelastbar. Es ist chemisch neutral, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall und verrottungsfest. Das Brandverhalten entspricht der Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102.

Hauptanwendungsgebiete

- Drainage-Element für Dachbegrünung
- Wasserum- und -ableitung im Tunnelbau
- Ableitungen von Sicker- und Grundwasser im Tiefbau
- Auch für Umkehrdächer geeignet
- Extensive Dachbegrünungen für Dächer ≥ 0 Grad Neigung



Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	NE 20
Rohstoff	---	HDPE
Masse pro Flächeneinheit (Toleranz +/-10%)	g/m ²	1000
Farbe	---	schwarz
Höhe	mm	20
Druckfestigkeit unverfüllt (nach DIN EN ISO 25619-2)	kN/m ²	240
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +80
Wasserspeichervolumen unverfüllt	l/m ²	6,0
Wasserleitvermögen (i=1) starr/starr (DIN EN ISO 12958 : 1999) 20 kPa Auflast	l/m*s	10,61
Brandschutzklasse (DIN 4102)	---	B2

Werte: zertifiziert nach ISO 9001, unterliegen die techn. Daten einer ständigen Fremdüberwachung nach DIN 18200

Lieferform

Bezeichnung	Einheit	NE 20
Länge	m	2,40
Breite	m	1,20
m ² / Platte	m ²	2,88
Gewicht / Platte	kg	2,88

* alle Werte sind ca. Angaben

* Stand: 07/2015