

EPS 20 Rohblock

Produktbeschreibung

EPS-Hartschaum unbesäemt in Blockformat.

Produkteigenschaften

- ✓ Geringes Eigengewicht
- ✓ Einfach bearbeitbar
- ✓ Verrottungsfest
- ✓ Beständig gegen Huminsäure
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Auffüllblock zur Gewichtseinsparung ohne Dämmfunktion nach Angabe Ingenieur

Bauteil und Nutzung

Allgemein:

- ✓ Für Auffüllungen anstelle Erd- und Kiesmaterial auf Tiefgaragen, Geländegestaltungen oder im Strassenbau
- ✓ Als verlorene Schalung

Keine Empfehlung

- ✗ Als Wärmedämmstoff



Format

Abmessungen auf Anfrage

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.036
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 50
Dichte			kg/m ³	~ 20
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

Eigenschaften

Beständig gegen Huminsäure

Hinweis

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.