

EPS 15 Rohblock

Produktbeschreibung

EPS-Hartschaum unbesäumt 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) | 0.038 |
| 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 | ≥ 60 |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 12 |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | EN 12086 | | ~ 40 |
| Dichte | | | kg/m ³ | ~ 15 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | 75 |

Hinweise

Eigenschaften

Beständig gegen Huminsäure

Hinweis

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