

HANFKALKSTEIN

HEMPLITH®

Block FR

Massiver Hanfkalkstein aus Hanfschäben, Kalk und Wasser für dämmende Wände und Ausfachungen, in vier Dicken von 100 bis 300 mm.

B-s1,d0Brandverhalten nach
EN 13501-1**0,071** λ_{utile} in W/(m·K)**A+**Emissionen in die
Innenraumluft

ANWENDUNG

Nichttragende Außen- und Innenwände sowie Ausfachungen im Massiv-, Skelett- und Holzrahmenbau, Innendämmung und Vorsatzschalen an bestehenden Wänden, Trennwände, Dämmung von Flach- und Schrägdächern sowie Böden. Vermauert im Dünnbett mit Klebemörtel oder im Dickbett mit Mauermörtel, beide auf Kalk- oder Lehm-basis. Nur mit diffusionsoffenen mineralischen Putzen.

TECHNISCHE DATEN

Dicke (mm)	Format (mm)	Gewicht (kg)	R (m²K/W)
100	600 × 300	7	1,41
150	600 × 300	11	2,11
200	600 × 300	14	2,82
300	600 × 300	21	4,23

Zusammensetzung: Hanfschäben, Kalk, Wasser · Umweltproduktdeklaration FDES (INIES) für 200 und 300 mm · nichttragend

FORMATE UND LIEFERUNG

Dicke (mm)	Format (mm)	Steine/m ²	Steine/Palette	m ² /Palette
100	600 × 300	5,5	120	21,6
150	600 × 300	5,5	80	14,4
200	600 × 300	5,5	60	10,8
300	600 × 300	5,5	56	7,2

VERARBEITUNG

- Vermauern im Dünnbett mit Klebemörtel oder im Dickbett mit Mauermörtel, jeweils auf Kalk- oder Lehm-basis.
- Zuschnitt mit Säge; Staub an der Quelle absaugen.
- Nur diffusionsoffene mineralische Putze.
- Details siehe Verarbeitungsleitfaden.

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Auf der Baustelle in belüftetem Innenraum oder unter Dach lagern, sonst mit Plane abdecken, die seitlich Luft zirkulieren lässt.
- Bei Regen die Oberseite begonnener Wände abdecken.
- Stöße und grobe Behandlung vermeiden.
- Liefertermine mit dem Baufortschritt abstimmen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Kalkhaltige Mörtel und Putze reagieren alkalisch: Haut- und Augenkontakt vermeiden, Schutzbrille, Arbeitshandschuhe und körperbedeckende Kleidung tragen.
- Beim Sägen und Schlitzen Staub an der Quelle absaugen, bei Staubentwicklung Atemschutz tragen.
- Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Mörtel und Putze beachten.

Grundlage: Leistungserklärung Nr. 006/2026. Diese technischen Informationen sind auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen ist der Käufer/Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.