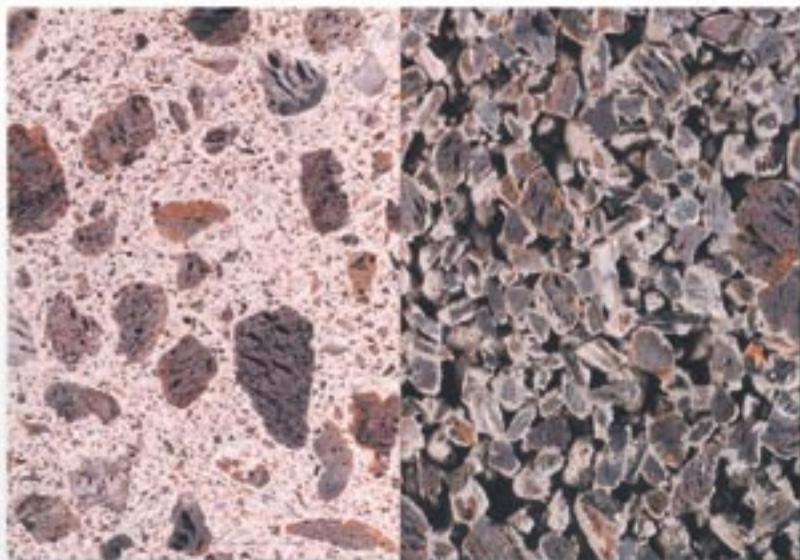


Utopor[®]



BLÄHSCHIEFER

... für Leichtbeton



Leichtbetonelemente

gefügedichter und
haufwerksporiger Leichtbeton



Lärmschutzwand

konstruktiver Leichtbeton



VTS Koop Schiefer GmbH & Co. Thüringen KG

Ortsstr. 44b • D-07330 Unterloquitz • Tel. (03 67 31) 2 52 90 • Fax (03 67 31) 2 52 14
Internet: www.vts-unterloquitz.de • email: blaehschiefer@vts-unterloquitz.de



ulopor[®] BLÄHSCHIEFER

... für Leichtbeton

ulopor[®] ist ein aus dem natürlichen Rohstoff Schiefer durch ein thermisches Verfahren hergestellter mineralischer Leichtzuschlagstoff mit porigem Gefüge.

Standard-Produkte (nach DIN 4226-2)

Körnung	Schüttdichte kg/m ³	Kornroh- dichte g/cm ³	Wasseraufnahme in M%				Korn- festigkeit N/mm ²	Wärme leitfähigkeit W/(m*K)
			15 min	30 min	2 h	24 h		
ulopor [®] 0/2 mm	770 ± 50	ca. 1,70	15,5	17,9	18,6	22,0		
ulopor [®] 2/4 mm	570 ± 25	ca. 1,40	12,4	12,8	13,1	19,1	6,6	0,16
ulopor [®] 4/8 mm	550 ± 25	ca. 1,30	8,8	9,5	10,6	13,2	7,2	0,15
ulopor [®] 8/16 mm	540 ± 25	ca. 1,25	7,0	7,6	8,4	11,2	6,1	0,16

Mischkörnungen 0-4, 2-8 und 4-16 mm und Sonderfraktionen können auf Anfrage prozentual zusammengesetzt werden.

Eigenschaften

- leicht und fest
- rein mineralisch
- wärmedämmend und -speichernd
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1 nach DIN 4102)
- chemisch und biologisch resistent
- hohe Schallabsorption
- frostbeständig
- verrottungsfest und geruchsfrei

Anwendung

- konstruktiver Leichtbeton, Stahl- und Spannleichtbeton (auch als Pumpbeton)
- Betonwaren und Bauteile (Steine aller Art, Wand- und Deckenplatten, Fertigteile, Kellerwände, Stürze, Pflanzkörper usw.)
- Leichtmauermörtel bzw. Leichtputz
- Leichtestrich
- Schornsteine (Kamine, Mantelsteine)
- Schallschutzwände, -mauern und -elemente

Qualitätsüberwachung

- Fremdüberwachung durch die Güteüberwachungsgemeinschaft Leichtbeton-Zuschlag e.V.
- Eigenüberwachung durch das Hauptlabor Unterloquitz

Bezugsmöglichkeiten

- lose, per Kipper, 35–43 m³ je nach Körnung
- lose, per Silozug, ca. 35–43 m³ je nach Körnung
- in Bigbags (Inhalt 1 m³ oder 2 m³)
- in Säcken (Inhalt 50 l oder 60 l)

