TECHNISCHE DATEN UND EIGENSCHAFTEN

veriso Schaumglasschotter

Leichtschüttung für ungebundene und gebundene Verwendung nach EN 13055-2:2004

Anwendungsbereich:

Garten-, Landschaft– und Brückenbau, Gewölbeauffüllungen, Bodenaustausch mit Hinterfüllungen. (keine Anwendung in Beton, Mörtel)

Korngrößenverteilung	EN 933-1	10 - 60	mm
Schüttdichte trocken (1)	EN 1097-3	130 - 170	kg/m³
max. Wasseraufnahme bei 30% Stauchung (2)	werks. AG	≤ 40	M %
max. Wasseraufnahme im Einzelkorn	EN 1097-6	≤ 10	V %
Einzelkornrohdichte (3)	EN 1097-6	0,220 -0,300	g/cm³
Einaxiale Einzelkorndruckfestigkeit (4)	EN 17892-7	≥ 0,8	N/mm²
Einaxiale Druckfestigkeit bei verhinderter Querdehnung bei 30 % Vorstauchung und 10 % weiterer Stauchung (5)	EN 826	≥ 800	kPa
Aufnehmbare Horizontalspannungen	ABZ	≤ 30% der Normalspannung	
Scherparameter der inneren Reibung	werks. AG	42-45	°
Kohäsion (Rechenwert)	werks.AG	0,00	kN/m²
Kapillare Wassersaughöhe	EN 1097-10	≤ 10	mm
Frost-Tau-Beständigkeit	bei zulassungskonformer Anwendung Frost-Tau-Beständig		
Feuerbeständigkeit	EN 4102-1	A1	
Umweltverträglichkeit	gemäß DIBt-Bestimmungen 2.1.2 GFS-LAWA (vgl. Anhang I-D.1)		
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert nach DIN 18130	Verdichtungsgrad 1,3:1 ➔ k_f-Wert= 10^-2 bis 10^-3		

Die technischen Daten und Eigenschaften erfüllen die Vorgaben aus:
Allgemeiner Bauaufsichtlichen Zulassung (ABZ) in ihrer jeweils aktuellen Fassung

Für den Umgang und Verarbeitung von veriso Schaumglasschotter LDV sind die Verarbeitungshinweise und das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers in ihrer jeweils aktuellen Fassung zu beachten.

Der Hersteller ist zu Änderungen technischer Angaben, Leistungsbeschreibungen und sonstigen aufgeführten Informationen ohne weitere Ankündigung berechtigt, wenn es der Verbesserung des Produktes oder dessen mit dem Produkt erzielten Ergebnissen dient.

(1) Anteil der Feuchtigkeit: ≤ 5 M%
(2) Modifizierte Anwendung nach Vorgabe aus Handbuch der WPK des Herstellers
(3) Modifizierte Anwendung nach Vorgabe aus Handbuch der WPK des Herstellers
(4) Modifizierte Anwendung nach Vorgabe aus Handbuch der WPK des Herstellers
(5) Prüfung in einem runden Prüfrahmen mit Durchmesser 250mm und Höhe von 230 mm

Veriso GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 15 · D-75438 Knittlingen · Telefon: +49 7043 95 55 950 · E-Mail: info@veriso.de · www.veriso.de

Stand: 11/2026