

BACHL Perlit ES



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

BACHL ES Perlit Estrichschüttung ermöglicht einen problemlosen Höhenausgleich in unbegrenzten Einbaudicken, eine vorbildliche, fugenlose Wärmedämmung sowie eine gute Schalldämmung.

Art. Nr.	Lieferform
PE00001537	100 L / PE-Sack
PE00001538	150 L / PE-Sack
PE00001539	200 L / PE-Sack
Eigenschaften	BACHL Perlit ES
Chemische Bezeichnung	Perlit
CAS-Nr.	93763-70-3
Anwendung	Estrichschüttung für Nass- und Asphaltestrich
Form	fest (Körnung 0/6)
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
Schüttdichte	90 g / l ± 5 g/l
Anwendungstemp. / Temperaturbeständigkeit	800°C / kurzzeitig bis 1200 °C
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	ca. 1400 °C
Löslichkeit in Wasser	< 0,1 %
pH-Wert im Lieferzustand	6,5-7,0
Technische Daten	
Feuchte	< 1,0 %
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa
Körnung	0 - 6 mm
Gesamtporenvolumen	ca. 80 - 90 %
Frostbeständigkeit (DIN 4226)	frostbeständig
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	A1
Brandklasse	A1, unbrennbar
Wärmeleitfähigkeit, λ (DIN 4108-04)	0,050 W/(mk)
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170504 (Boden und Steine) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche Verwertung möglich.
Allgemeine Stoffspezifikation	ES Perlit wird aus natürlichem Silikatgestein, vulkanischen Ursprungs erzeugt. ES Perlit ist ein reiner Naturstoff und enthält <u>keine</u> giftigen/besorgniserregenden Stoffe oder Mikroplastik.
Angaben zum Transport	
Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE)	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften
See- oder Lufttransport (IMDG / GGVSee / IATA-DGR)	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die BACHL-Anwendungstechnik.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de
www.bachl.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Stand: 06.08.2025