

# BACHL Planum

## Technische Daten

Das Produkt ist eine rein mineralische Trocken-Ausgleichsschüttung mit guten baubiologischen Eigenschaften und einer hervorragenden Ökobilanz.

Art. Nr.	Lieferform
PE00001674	50 l / Sack
Eigenschaften	BACHL Planum
Chemische Bezeichnung	Porenbeton
CAS-Nr.	1319-31-9 / 014808-60-7 / 7778-18-9
Anwendung	Trocken-Ausgleichsschüttung
Form	fest (Körnung 0,2/4)
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
Wärmeleitzahl $\lambda_R$	ca. 0,09 W/mK
Schüttdichte	ca. 400 g/l
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	ca. 1200 °C
Löslichkeit in Wasser	< 0,1 % (unlöslich)
pH-Wert im Lieferzustand	10 - 11
Technische Daten	
Körnung	0,2 - 4 mm
Mindestschütthöhe	10 mm
Maximalschütthöhe	100 mm (Wohnbereich)
Schüttmenge je m <sup>2</sup>	ca. 10 l pro 10 mm Höhe
Gewicht pro Sack	ca. 20 kg
Frostbeständigkeit (DIN 4226)	frostbeständig
Lieferform	50 l PE Sack
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	A1
Brandklasse	A1, unbrennbar
Verhalten	basischer pH-Wert, baubiologisch günstig; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170101 (Beton) mit der Ergänzung "Porenbeton", gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche Verwertung möglich.
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

## Hinweise:

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

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

Stand: 17.09.2015

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

[www.bachl.de](http://www.bachl.de)