



Karl Bachl GmbH & Co. KG · Postfach 34 · 07576 Ronneburg

Peter Kuhnecke Baustoffe
Dämmsysteme
Siemensstraße 50

D-10551 Berlin

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung
GmbH & Co. KG
Am Blauen Berg 1
07580 Ronneburg
Telefon: +49 (0)36602/30-202
Telefax: +49 (0)36602/30-104
Internet: www.bachl.de
E-Mail: porstmann.peter@bachl.de

Ronneburg, 20.06.2016

BACHL EPS Perlschaum R

Sehr geehrte Herren Kuhnecke,

das Produkt **BACHL EPS Perlschaum R** kann als Füllmaterial oder Zusatz für Beton und Estrich verwendet werden.

Hergestellt wird Perlschaum R durch recyceln von Resten der EPS Blöcke und Platten. In der Recyclinganlage entstehen „Perlen“ in den Korngrößen von ca. 0,2 bis 10 mm mit einer Schüttdichte von 12 bis 16 kg/m³.

Perlschaum R ist chemisch und biologisch neutral sowie FCKW- frei und seit August 2015 auch ohne HBCD.

Das Material besteht aus den Qualitäten EPS 040 (weiß) bis EPS 032 (grau) und kann somit mindestens in die Wärmeleitgruppe 040 eingeordnet werden.

Da das Ausgangsmaterial für EPS Perlschaum R grundsätzlich ein Flammenschutzmittel zum Erreichen der Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) enthält, ist diese Eigenschaft auch im zerkleinerten Dämmstoff enthalten.

Mit freundlichen Grüßen

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung
GmbH & Co. KG

i.V. 

Peter Porstmann
Vertriebsleiter Nord / Ost