

## Dämmdur die leichte und gebundene Dämm- und Ausgleichsschicht



Einbau  
aufrecht und schnell

Hafner Beton GmbH & Co KG  
Postfach 1207  
83045 Bruckmühl

[www.hafner-gruppe.de](http://www.hafner-gruppe.de)

Tel: 08062/7085-70

Fax: 08062/7085-20

## ■ Das Produkt Dämma-Dur

### Dämma-dur

Wärme-, Trittschalldämmung  
 und Niveaueausgleich in einem

- Im Fahrmischer volumen- und gewichtsgenau angeliefert
- Mit Estrichpumpe hochplastisch ins Bauwerk befördert
- Patentiert seit 2003



### Die Anwendungsgebiete

- Ausgleichsschüttung unter Estrich oder sonstigen Lastverteilerplatten
- Altbausanierung – vor allem bei Ausgleichschüttungen in Fehlböden
- Landschaftsbau als Drainschicht oder Drainplatten (frostsicher)



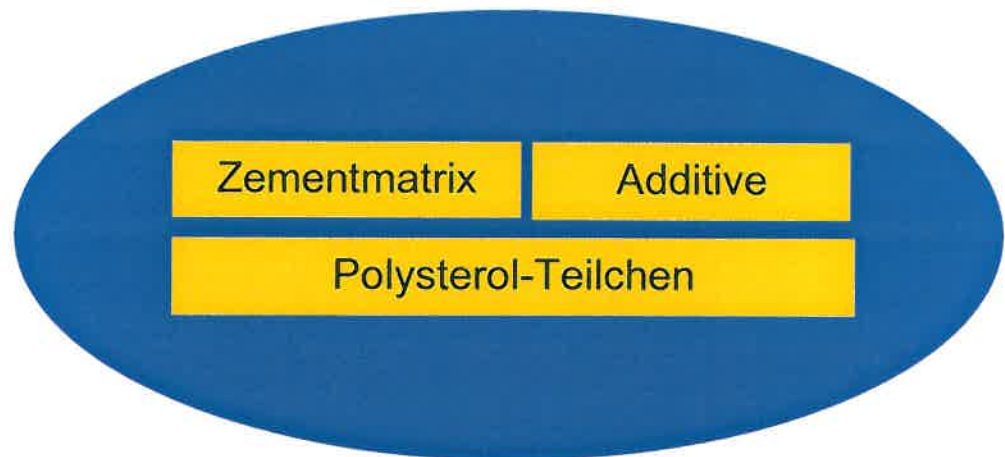
### Die Vorteile

- **Einbau in aufrechter Haltung**
- Fix und fertige Anlieferung – kein Anmischen auf der Baustelle
  - Somit durchgehende, gleich bleibende Qualität
  - Kein Baustellenlager
  - Keine zusätzliche Materialdisposition
  - Keine Pumpe oder sonstige Ausrüstung
- Verkürzt die Bauzeit
  - Einbau 3 x so schnell wie herkömmliche Schüttungen - Sie „schaffen“ mindestens zwei Baustellen (mittlere Größe ca. 200 m<sup>2</sup>) pro Tag
  - nach 24 Stunden begehbar –Nachfolgearbeiten nach 48 Stunden (50 mm Einbaustärke)
- Fugenlos – ohne Randdämmstreifen verlegbar
- Frostbeständig – als Frostkoffer geeignet
- Fließt in jeden Hohlraum – umschließt jedes Rohr

## ■ Die technischen Kennwerte

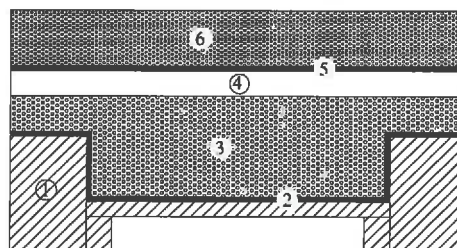
■ Frischrohdichte	0,37 kg/dm <sup>3</sup>
■ Trockenrohdichte	0,31 kg/dm <sup>3</sup>
■ Druckfestigkeit	0,60 N/mm <sup>2</sup>
■ Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, tr}$	0,072 W/m*K
■ Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, (23/80)}$	0,078 W/m*K
■ Quellen/Schwinden	-0,002 Normalklima 20°C, 50% rel.
Feuchte	
■ Wasserdurchlässigkeit	339 l/m <sup>2</sup> x min
■ Brandschutzklasse	B1 schwer entflammbar
■ Mindestaufbaustärke	40 – 50 mm
■ Trittschallminderung $\Delta L_w$ (Rohdecke)	25 [dB]

## ■ Die Bestandteile



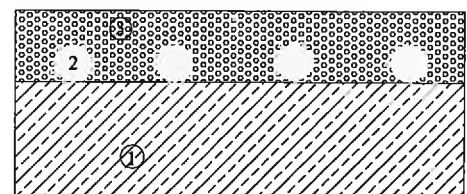
## ■ Die Anwendungsgebiete

Dämmdur zwischen und über Balkenlage



- ① Balkenlage mit Fehlboden
- ② Dampfdiffusionsfähige Trennlage
- ③ Dämmdur zwischen und über Balkenlage
- ④ Trittschalldämmung
- ⑤ Trennlage z.B. PE-Folie
- ⑥ Lastverteilerplatte

Dämmdur auf Rohdecke



- ① Rohdecke
- ② Versorgungsleitungen
- ③ Dämmdur

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## URKUNDE

über die Erteilung des

## Patents

Nr. 102 27 629

IPC: C04B 18/08

Bezeichnung:  
Baustoffmischung mit Schaumstoffteilchen, Verfahren zur  
Herstellung der Baustoffmischung und ihre Verwendung

Patentinhaber:  
Hafner-Beton GmbH & Co. KG, 83052 Bruckmühl, DE

Erfinder:  
Bausch, Siegbert, 83052 Bruckmühl, DE

Tag der Anmeldung: 21.06.2002

München, den 20.11.2003



Der Präsident des Deutschen Patent- und Markenamts

Dr. Schade

Noch Fragen, rufen Sie uns an!

Tel. 08062/70 85 50