



Betonwerk Neumünster

EBN Betonwerk Neumünster GmbH · Hüttenkamp 3-13 · 24536 Neumünster
Tel: 04321 / 95 96 33 · Fax: 04321 / 95 96 34 · E-Mail: INFO@EBN-Betonwerk.de · Internet: www.EBN-Betonwerk.de

Warme Füße für kühle Rechner !

fibotherm Trockenschüttungen

aus Blähton in den Körnungen 2-4 und 4-8 mm



Die Blähton-Trockenschüttungen sind der schall- und wärmedämmende Unterbau für Fußböden, die stark belastet werden. Sie zeichnen sich durch hohe Stabilität bei geringem Gewicht aus.

Blähton-Trockenschüttungen sind sofort nach dem Ausbringen lagestabil und eignen sich hervorragend als Schüttung unter Fußböden mit hohen Verkehrslasten. Diese herausragenden Eigenschaften machen Blähton-Trockenschüttungen zur systemunabhängigen Ergänzung für Fußbodenverlegeplatten und Estrichelemente beliebiger Art und aller Hersteller.

Technische Daten:

Körnung mm	2-4 rund + gebrochen	4-8 rund + gebrochen
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R=W/mK$	0,16	0,16
Schüttdichte kg/m^3	ca. 450	ca. 390
Korneigenfestigkeit N/mm^2	1,2	1,8
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast (3,5 kN/m^2) %	max. 1,3	max. 1,3
Druckspannung bei 10 % Stauchung t/m^2	96	111
Restfeuchte Vol. %	max. 1,5	max. 1,5
Baustoffklasse DIN 4102	A 1	A 1

50 Liter Sack (20 bzw. 23 kg), 33 Sack/Palette