

Nachhaltig handeln.  
Arbeitsplätze schaffen.  
Herstellung aller Produkte  
in Deutschland.

**D**

**Hock**  
HANF  
Filze

**Hock**  
Bitumen  
Filze

*... langlebig und  
schallhemmend ...*

**Hock**

GmbH & Co. KG



Bodenaufbau mit Hock-Produkten:  
Bitumenfilz, Lehmbauelemente,  
Hanffilz. Dann Boden nach Wunsch

## Hock Hanffilze & Hanffilzstreifen

Hanffilze und Hanffilzstreifen bestehen aus vernadelten Hanffasern, die mit Soda imprägniert sind. Sie wirken klimatisierend, verbessern das Wohnklima und schützen Holzbeläge vor Feuchtigkeitsschwankungen.



### Einsatzbereich

Hanffilze als Unterlage für schwimmend verlegte Parkett- und Laminatböden.

Hanffilzstreifen als Entkoppelungs- und Trennwandstreifen im leichten Trennwandbau, bei sonstigen Holzauf-Holz-Verlegungen und bei Holzfußböden.

## Hock Bitumen- & Bitumenkorkfilze

Elastische, flexible und hochbelastbare Rollen, hergestellt aus einem Filz aus pflanzlichen Fasern wie Jute und Kokos, der mit Bitumen getränkt ist. Bei Bitumenkorkfilzen ist Korkschröt eingebettet.



Das Standardformat der Bitumenfilze und Bitumenkorkfilze beträgt 1 m x 10 m. Eine **Maßanfertigung** in diversen Breiten ist möglich.

Bitumenfilze – allgemeine technische Daten			
Type		B3	B4
Dicke	[mm]	ca. 3,0	ca. 4,0
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 1,3	ca. 1,5
Zugfestigkeit	[N]	7,5	6,8
Wärmeleitfähigkeit bei RT	[W/mK]	0,060	
Druckfestigkeit bei 20% Stauchung	[MN/m <sup>2</sup> ]	0,2	
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200 Hz</sub> bei 20 °C		0,050	0,085
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	60	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	-10	
Brennbarkeit nach DIN 4102		B2	
Brennbarkeit nach DIN 75 200 und MVSS 302		Klasse B, < 100 mm/min	

Bitumenkorkfilze – allgemeine technische Daten			
Type		K1	K2
Dicke	[mm]	5-6	8-10
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 1,6	ca. 2,0
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,055	
Druckfestigkeit bei 20% Stauchung	[MN/m <sup>2</sup> ]	1,0	
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	60	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	-10	
Brennbarkeit nach DIN 4102		B2	
Brennbarkeit nach DIN 75 200 und FMVSS 302		Klasse B, < 100 mm/min	

Überreicht durch:

HISTORISCHE WAND UND  
RAUMGESTALTUNG  
PAOLO SCARPETTA  
HAUPTSTR. 33  
79364 MALTERDINGEN  
TEL. 07644 928282 FAX 83

# Hock GmbH & Co. KG

Industriestraße 2 · D-86720 Nördlingen  
Postfach 12 27 · D-86712 Nördlingen  
Tel. +49 (0) 90 81/8 05 00 - 0  
Fax +49 (0) 90 81/8 05 00 - 70  
e-mail: info@thermo-hanf.de

[www.thermo-hanf.de](http://www.thermo-hanf.de)