

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



## fermacell® Gipsfaser-Platte

**Nr. FC-0001**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**FC-0001**

2. Verwendungszweck

**Gipsfaser-Platten für die Beplankung und Bekleidung von Bauteilen**

3. Hersteller

**James Hardie Europe GmbH  
Bennigsen- Platz 1  
D-40474 Düsseldorf  
Tel. +49 800 3864001  
E-Mail fermacell@jameshardie.de**

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 3**

6. Europäisches Bewertungsdokument  
Europäisch technische Bewertung  
Technische Bewertungsstelle  
Notifizierte Stelle(n)

**EAD 070006-00-0504  
ETA-03/0050  
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Braunschweig (0761-CPR)**

7. Erklärte Leistung

BWR1

Wesentliches Merkmal	Leistung
Biegefestigkeit	$\geq 5,8\text{N/mm}^2$ Dickenabhängig
Scherfestigkeit	Dickenabhängig
Druckfestigkeit	$\geq 7,3$
Zugfestigkeit	Dickenabhängig
Rohdichte	1000-1250 kg/m <sup>3</sup>
Länge und Breite	$\geq 500\text{mm} +0/-4$
Dicke	10-25mm $\pm 0,2$
Maßhaltigkeit	Typ C1
Oberflächenfestigkeit	Typ GF-I
Lochleibungsfestigkeit	Dickenabhängig
Kopfdurchzugswiderstand	Dickenabhängig

BWR2

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandschutz	A2-s1,d0

BWR3

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wasserdampf- diffusionswiderstand	$\mu=13$
Wasseraufnahme der Oberfläche	GF-W2

BWR4

Wesentliches Merkmal	Leistung
Stoßwiderstand	11mm/mm Plattendicke

BWR6

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda \leq 0,32\text{W/mK}$

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der/den erklärten Leistung/Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düsseldorf, den 01.01.2019

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)