

LEISTUNGSERKLÄRUNG



fermacell® Powerpanel HD

Nr. FC-0006

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

FC-0006

2. Verwendungszweck

Zementgebundene Platte für nichttragenden Anwendungen, z.B. Innenbekleidungen, für tragende Anwendungen zur Beplankung und Bekleidung von Wänden und als aussteifende Beplankung für den Holzrahmenbau

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 210024-00-0504
ETA- 13/0609
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
WKI Fraunhofer- Institut (0765)**

7. Erklärte Leistung

BWR1

Wesentliches Merkmal	Leistung
Dicke	15mm ± 1,5mm
Länge	≤ 3000mm ± 5mm
Breite	≤ 1250 ± 3,75mm
Geradheit der Kanten	Niveau I = 0,1%
Rechtwinkligkeit	Niveau I = 2mm/m
Rohdichte	950 ± 100kg/m ³
Feuchtegehalt	≤ 5%
Biegefestigkeit	≥ 2,1N/mm ²
Schlagfestigkeit	12,5 mm/mm Plattendicke
Wasseraufnahme	≤ 25%
Dauerhaftigkeit	Kategorie A

BWR2

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten	A1

BWR3

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wasserdampf- diffusionswiderstand	μ = 32 (feucht) μ = 37 (trocken)

BWR6

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wärmeleitfähigkeit	λ ≤ 0,29W/mK
Luftdurchlässigkeit	bestanden

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 01.04.2024

Christian Claus (CEO)

