



# **FERMACELL Wärmedämmschüttung**

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**Nr. FC-0113**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: (siehe Erwägungsgrund 26 BauPVO)

**EN 14316-1:2004- LD85-PS (0,5-5)**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Fermacell**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Wärmedämmschüttung für Hohlräume**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
D-47259 Duisburg**

**Tel. +49800 5235665**

**Fax +49800 5356578**

**E-Mail info@xella.com**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 4**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Die Erstprüfung wurde durchgeführt. Die charakteristischen Werte sind in Übereinstimmung mit Anhang ZA nach EN 14316-1:2004.**



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Kurzzeichen (EN 15283-2)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	R2F	A1	EN 14316-1:2004
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,050 W/mK	EN 14316-1:2004
Schüttdichte		90 kg/m <sup>3</sup> +/- 15%	EN 14316-1:2004
Korngröße		PS (0,5-5)	EN 14316-1:2004
Druckspannung		40KPa	EN 14316-1:2004

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

-

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

Duisburg, den 01.03.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)