



## fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. FC-0002

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

**ETA 07/0087**

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:

#### **Zementgebundene bewehrte Leichtbetonplatte**

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 3**

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

**WKI Fraunhofer-Institut hat als Prüfstelle die Erstprüfung auf der Grundlage der CUAP 05.04/07 durchgeführt und Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt**

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Kurzzeichen (EN 15283-2) | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------|--------------------------|----------|--|
| Brandverhalten       | R2F                      | A1       | ETA 07/0087                            |
| Schubfestigkeit      | ↑↓                       | NPD      | ETA 07/0087                            |

|                                     |           |                                     |             |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|
| Wasserdampfdurchlasswiderstandszahl | $\mu$     | 56                                  | ETA 07/0087 |
| Wärmeleitfähigkeit                  | $\lambda$ | 0,173 W/mK                          | ETA 07/0087 |
| Biegezugfestigkeit                  | F         | erfüllt                             | ETA 07/0087 |
| Luftschalldämmung                   | R         | Siehe Dokumentation des Herstellers | ETA 07/0087 |
| Stoßfestigkeiten                    | →         |                                     |             |
| Schallabsorption                    | $\alpha$  |                                     |             |

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.

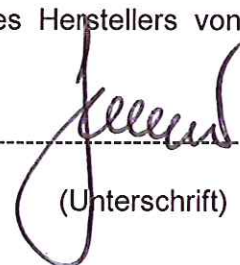
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

H.-J. Holland (Managing Director)

Duisburg, den 19.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



-----  
(Unterschrift)