

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt iQ Top Nr. GBI-P 44-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0228

Verwendungszweck(e):

Mörtel nach Eignungsprüfung mit einer Trockenrohdichte

des Festmörtels ≤ 1300 kg/m³

Hersteller:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13

D-49624 Löningen

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4 (für Verwendungen im Innen- und Außenbereich, zur

Wand-, Pfeiler-, Trennwand- und Deckenbearbeitung)

System 4 (für das Brandverhalten)

Harmonisierte Norm:

EN 998-1: 2017-02

Notifizierte Stellen:

nicht relevant



## Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale                      | Leistung                           | System zur<br>Bewertung und<br>Überprüfung<br>der<br>Leistungsbe-<br>ständigkeit | Harmonisierte<br>technische<br>Spezifikation |
|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Brandverhalten                            | Klasse A1                          | System 4                                                                         | EN 998-1:<br>2017-02                         |
| Haftzugfestigkeit                         | ≥ 0,08 N/mm²<br>(Bruchbild B)      |                                                                                  |                                              |
| Wasseraufnahme                            | W0                                 |                                                                                  |                                              |
| Wasserdampfdurchlässig-<br>keit           | µ ≤ 12                             |                                                                                  |                                              |
| Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>10,dry</sub> ) | ≤ 0,11 W/(mK) für P = 50 %         |                                                                                  |                                              |
| Dauerhaftigkeit<br>(Frostwiderstand)      | Beständig, bei Verwendung gemäß TM |                                                                                  |                                              |
| Gefährliche Substanzen                    | NPD                                |                                                                                  |                                              |

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Remmers GmbH F&E Bautenschutz IV

Löningen, 01.07.2022 i'V·..

(Ort und Datum der Ausstellung)

i.V. Dr. Amir Asgharzadeh

(Abteilungsleiter)

ppa. Carsten Nagel (F&E Bereichsleiter)