# LEISTUNGSERKLÄRUNG SILIKAL® RU 320

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

**Für das Produkt: SILIKAL® RU 320**

Nr. RU320-001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

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

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

   EN 13813
   Kunstharzestrich/-beschichtung für die Anwendung in Innenräumen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
   SILIKAL GmbH
   Ostring 23
   D-63533 Mainhausen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
   nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
   *EN 13813:*
   System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
   Nicht relevant

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

**9. Erklärte Leistung: EN 13813:**

Tabelle 1: Leistung gemäß EN 13813

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|
| Brandverhalten | $E_{fl}$ [a)] | EN 13813:2002 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | SR | |
| Wasserdurchlässigkeit | NPD | |
| Verschleißwiderstand | ≤ AR1 | |
| Haftzugfestigkeit | ≥ B1,5 | |
| Schlagfestigkeit | ≥ IR4 | |
| Trittschallisolierung | NPD | |
| Schallabsorption | NPD | |
| Wärmedämmung | NPD | |
| Chemische Beständigkeit | NPD | |

[a)] *Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.*

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. Peter Loh
(Entwicklungsleiter)

Mainhausen, 02.02.2022

*(Unterschrift)*