

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** R+F Optiline Wasserzähler-UP-Box
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4:** Alle Informationen zur Identifikation befinden sich auf dem Produktetikett und beigefügter Anlage zu dieser Leistungserklärung.
- 3. Vorgesehener Verwendungszweck:** Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie.
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** R+F Optiline Wasserzähler-UP-Box, Richter+Frenzel GmbH + Co. KG, Leitenäckerweg 6, 97084 Würzburg
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:** Nicht verwendbar
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 3
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird (Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf-/Berechnungsberichte – soweit relevant):** Prüfung des Produktes im Rahmen der CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14308 – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Schaum (PIR) und DIN EN 13172 – Wärmedämmstoffe.
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:** Nicht verwendbar
- 9. Erklärte Leistung:**

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------|--|
| Brandverhalten | Euroklasse E | nach EN 13501-1 für homogene Baustoffe |
| Wärmeleitfähigkeit (+40°C Mitteltemperatur) | 0,037 W/mK | nach DIN EN 12667/EN ISO 8497 |
| Rohdichte | 62-77 kg/m ³ | |
| Druckfestigkeit | ≥ 600 kPa | nach EN 826 |
| A-Schallpegelminderung | EG hinten: 1, UG hinten: 4 | |

10. Die Leistung des Produktes gemäß der 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

Würzburg, den 07.06.2018
Richter+Frenzel GmbH + Co. KG

Würzburg, den 07.06.2018
Richter+Frenzel GmbH + Co. KG



.....
Sven Kutzki
Geschäftsführer Richter+Frenzel GmbH & Co. KG



.....
ppa. Oliver Herrmann
Leitung Sortimentsmanagement Heizung/Installation/Lüftung/Metalle

Anlage 1

| R-F-Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|----------------------------------|--|
| 30 306 00 003 080 | R+F Optiline Wasserzähler-UP-Box | Einzelbox (UP-Ventil: Kemper RG120 ¾" ohne Griffe) |
| 30 306 00 003 070 | R+F Optiline Wasserzähler-UP-Box | Doppelbox (UP-Ventil: Kemper RG120 ¾" ohne Griffe) |
| 30 306 00 003 030 | R+F Optiline Wasserzähler-UP-Box | Doppelbox (UP-Ventil: JRG Legiostopp RG120 ¾" inkl. Griffe in chrom) |
| 30 306 00 003 004 | R+F Optiline Wasserzähler-UP-Box | Doppelbox (UP-Ventil: JRG Legiostopp, Allmess Messing DN20 inkl. Griffe chrom) |