

- 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 <sup>3</sup>	
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)