

ZERTIFIKAT

Der Firma

RETTIG Germany GmbH
Lierestraße 68
38690 Viernburg

wird für das Produkt

**Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
in Fußböden, Decken und Wänden**

vom Typ

rolljet/faltjet

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:1997-11

DIN EN 1264-3:1997-11

DIN EN 1264-4:2001-12

Zertifizierungsprogramm Warmwasser - Fußbodenheizungen (Stand: 1998-04)

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F022

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2013-08-31.

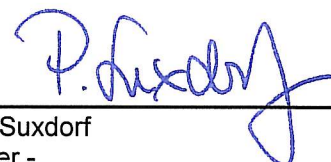
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2009-10-06

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf
- Geschäftsführer -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F022 vom 2009-10-06

Technische Angaben

1. Heizrohr

- Material : PE-X
- Außendurchmesser : 17 mm
- Wandstärke : 2 mm

2. Rohrmantel

- Material : -
- Dicke : -

3. Überdeckung

- Material : Zementestrich
- Höhe : 45 mm

4. Wärme- und/oder Trittschalldämmsystem

- Material : -
- Dicke : -

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material : -
- Dicke : -
- Breite : -

6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie $q = F \cdot \Delta T$

Teilung	Norm-Wärmestrom- dichte	Norm-Heizmittel- übertemperatur	Kennlinie
T [mm]	q_N [W/m ²]	ΔT_N [K]	F [W/m ² K]
50	100	13,3	7,52
75	99,2	14,2	6,99
100	97,7	15,1	6,47
125	96,1	16,0	6,01
150	94,6	16,9	5,60
175	92,9	17,8	5,22
200	90,4	18,6	4,86
225	87,0	19,3	4,51
250	83,7	19,9	4,21
300	76,7	20,9	3,67

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Wärmetechnische
Prüfgesellschaft mbH
Oranienstr. 161
10969 Berlin

Prüfbericht(e)

LFH9004 von 1993-06-17; Bestätigung des Prüflaboratorium von 1998-09-18
Kontrollprüfung von 2003-04-30
Mitteilung über die Durchführung einer Kontrollprüfung von 2008-06-12
Anhang A von 2008-06-12