

ZERTIFIKAT

Der Firma

aquatherm GmbH
Kunststoff-Extrusions- und
Spritzgießtechnik
Biggen 5
57439 Attendorf

wird für das Produkt

Warmwasser-Fußbodenheizungen

vom Typ

System Valufix

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:1997-11

DIN EN 1264-3:1997-11

DIN EN 1264-4:2001-12

Zertifizierungsprogramm Warmwasser - Fußbodenheizungen

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F051

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2009-11-30.

Weitere Angaben siehe Anhang

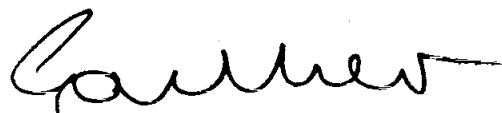
DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin



2004-10-18

Dr.-Ing. Michael Garmer

- Geschäftsführer, Leiter der Zertifizierungsstelle -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F051 vom 2004-10-18

Technische Angaben**1. Heizrohr**

- Material : Vestolen P 9721
- Außendurchmesser : 0,016 m
- Wandstärke : 0,002 m

2. Rohrmantel

- Material : -
- Dicke : -

3. Überdeckung

- Material : Zement
- Höhe : 0,049 m

4. Wärme- und/oder Trittschalldämmsystem

- Material : -
- Dicke : -

5. Wärmeleiteneinrichtung

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

Teilung	Norm-Wärmeleistung	Normheizmittel- Übertemperatur	Norm-Kennlinie
T [mm]	q _N [W/m ²]	delta TN [K]	[W/m ²]
50,0	100,0	14,1	7,08
75,0	100,0	15,4	6,49
100,0	99,0	16,6	5,96
150,0	97,0	19,1	5,07
200,0	94,0	21,5	4,36
250,0	89,0	23,7	3,76
300,0	83,0	25,4	3,27

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

Techn. Universität Darmstadt
 Fachgebiet Thermische
 Verfahrenstechnik
 Petersenstraße 30

64287 Darmstadt

Ress

Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F051 vom 2004-10-18

Prüfbericht(e)

A 92 DF 001 vom 1992-11-25; A 94 DF 005 vom 1994-05-02

Kontrollprüfung vom 1999-03-26

Kontrollprüfung vom 2004-10-12

2006