

Anhang A

D A T E N B L A T T

Reg.Nr. 7F247

(wird von DIN CERTCO eingetragen)

zur wärmetechnischen Prüfung von
Warmwasser-Fußbodenheizungen nach DIN EN 1264-2 bzw. 4725-200

Zertifikatinhaber: JK Fußbodenheizung GmbH
Krablerstraße 127
45326 Essen

Produktbezeichnung: JK Fußbodenheizung
Sonderkonstruktion mit Rohren in eingefrästen Rillen im

Verlegesystem: Estrich verlegt

Teilung(en) in mm: 125, 150

Systemaufbau: Die Ausführung der Warmwasser-Fußbodenheizung entspricht in allen Einzelheiten den nachfolgenden Angaben und der Skizze auf Seite 2 dieses Datenblattes.

Überdeckung: Material: Zementestrich
Höhe: 50 mm
Überdeckung: 6 mm mit 2 mm Fließestrich
Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W/(m·K)

Noppen: Volumenanteil: %
Wärmeleitfähigkeit: W/(m·K)

Heizrohr: Material: PE-Xc bzw. PE-RT
Durchmesser: 14 mm
Wandstärke: 2 mm
Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/(m·K)

Ummantelung: Material:
Dicke: mm
Wärmeleitfähigkeit: W/(m·K)

Wärmeleinrichtung: Material:
Dicke: mm
Breite: mm
Wärmeleitfähigkeit: W/(m·K)

Charakteristische Daten für die geprüfte Modellreihe:

Teilung T [mm]	Norm- Wärmestromdichte q _N [W/m²]	Norm-Heizmittel- übertemperatur Δθ _N [K]	Kennlinie Wärmestromdichte q [W/m²]	Prüfbericht A	
				Nr.	vom
125	77,1	14,7	5,244·Δθ	07110 003	22.03.2007
150	65,7	13,82	4,753·Δθ	07110 005	22.03.2007

Wärmetechnische
Prüfgesellschaft mbH **WTP**
Akreditiert nach EN ISO/IEC 17025
Anerkennung DIN CERTCO PL 111
Sachverständige Stelle C3 nach § 5 HKVO

Berlin 26.07.2007
Ort und Datum

Stempel und Unterschrift des Prüflaboratoriums

DIN CERTCO • Alboinstraße • 12103 Berlin
Tel: +49 30 2601-2108 • Fax: +49 30 2601-1610 • E-Mail: zentrale@dincertco.de • www.dincertco.de

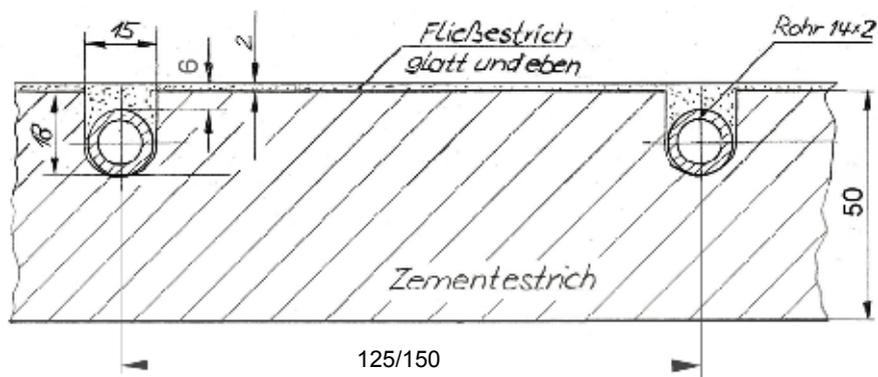
Anhang A

D A T E N B L A T T

Reg.Nr. 7F247

(wird von DIN CERTCO eingetragen)

Skizze Fußbodenaufbau:



Prüfling

