



Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für Warmwasser-Fußbodenheizungen und Heizkörperanbindungen

vom Typ

SCHÜTZ duo-flex PE-Xa

die Konformität mit

DIN 4726:2000-01 DIN EN ISO 15875-2:2004-03 DIN EN ISO 15875-3:2004-03

DIN EN ISO 15875-5:2004-03

Zertifizierungsprogramm Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für Warmwasser-Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 3V296 PE-Xa

Die Gültigkeit des Zertifikats ist an den Nachweis der halbjährlich durchzuführenden Überwachungsprüfung gebunden.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2000 02 12

Dipl.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz - Leiter der Zertifizierungsstelle -

zum Zertifikat mit der Registernummer 3V296 PE-Xa vom 2008-02-13

Technische Angaben

Rohr: 14, 16, 17, 20 x 2,0

Pressverbinder aus Metall: 14, 16, 17, 20 x 3/4"

Anwendungsklasse 5, Betriebsdruck 6 bar

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

SKZ - TeConA GmbH Friedrich-Bergius-Ring 22 97076 Würzburg

Prüfbericht(e)

120002480 von 2006-07-04 31 000 2826 von 2006-12-01





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Seiters

wird für das Produkt

Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für Warmwasser-Fußbodenheizungen und Heizkörperanbindungen

vom Typ

SCHÜTZ duo-flex PE-Xc

die Konformität mit

DIN 4726:2000-01 DIN EN ISO 15875-2:2004-03 DIN EN ISO 15875-3:2004-03 DIN EN ISO 15875-5:2004-03

Zertifizierungsprogramm Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für Warmwasser-Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 3V297 PE-Xc

Die Gültigkeit des Zertifikats ist an den Nachweis der halbjährlich durchzuführenden Überwachungsprüfung gebunden.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Älboinstraße 56, 12103 Berlin



2008-02-13

Dipl.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz - Leiter der Zertifizierungsstelle -

zum Zertifikat mit der Registernummer 3V297 PE-Xc vom 2008-02-13

Technische Angaben

Rohr: 14, 16, 17, 20 x 2,0

Pressverbinder aus Metall: 14, 16, 17, 20 x 3/4"

Anwendungsklasse 5, Betriebsdruck 6 bar

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

SKZ - TeConA GmbH Friedrich-Berglus-Ring 22 97076 Würzburg

Prüfbericht(e)

120002480 von 2006-07-04 K 05 1490 von 2005-11-01





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

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

vom Typ

SCHÜTZ Systemplatte 14

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:2009-01 DIN EN 1264-4:2009-11

Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung (Stand: 2009-11)

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F229-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-10-31.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-09-29

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf - Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F229-F vom 2010-09-29

Technische Angaben

1. Überdeckung (en)

Material : Zementestrich
Höhe su : 45 mm
Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W/(m*K)

2. Noppen

- Volumenanteil : 7,06 %

- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m*K)

3. Heizrohr

- Material : PE-X 14 x 2 mm

- Außendurchmesser : 14 mm - Wandstärke : 2 mm

- Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/(m*K)

4. Rohrummantelung

- Material : - Dicke : - Wärmeleitfähigkeit: -

5. Wärmeleiteinrichtung

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

- 6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie q = F * delta T
- a) Heizkennwerte für die Überdeckung su = 45 mm

Teilung	Spez. Norm- wärmeleistung	Normtemperatur- differenz	Kennlinie
T [mm]	qN [W/m ²]	delta TN [K]	$F[W/m^2K]$
55	100	14,0	7,16
110	98,0	16,3	6,01
165	95,5	18,8	5,08
220	90,6	20,9	4,33
275	84,4	22,8	3,70
330	76,4	24,1	3,17

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH Oranienstr. 161 10969 Berlin



zum Zertifikat mit der Registernummer 7F229-F vom 2010-09-29

Prüfbericht(e)

A: 05157.001 von 2005-10-27 B: B 05157.001 von 2006-03-02 C: C 05157.001 von 2006-03-29 Anhang A von 2006-03-29 PB C von 2010-09-24 Anhang A: DB von 2010-08-23







Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

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

vom Typ

SCHÜTZ Systemplatte 16

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:2009-01 DIN EN 1264-4:2009-11 DIN EN 1264-5:2009-01

Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung (Stand: 2009-01)

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F230-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-10-31.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-09-29

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf - Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F230-F vom 2010-09-29

Technische Angaben

1. Überdeckung (en)

Material : Zementestrich
Höhe su : 45,0 mm
Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W/(m*K)

2. Noppen

- Volumenanteil : 6,83 %
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m*K)

Heizrohr

- Material : PE-X 16 x 2 mm - Außendurchmesser : 16,0 mm - Wandstärke : 2,0 mm - Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/(m*K)

4. Rohrummantelung

- Material : - Dicke : - Wärmeleitfähigkeit: -

5. Wärmeleiteinrichtung

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

- 6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie q = F * delta T
- a) Heizkennwerte für die Überdeckung su = 45 mm

Teilung	Spez. Norm- wärmeleistung	Normtemperatur- differenz	Kennlinie
T [mm]	qN [W/m²]	delta TN [K]	$F[W/m^2K]$
55	100,0	13,8	7,25
110	98,0	16,0	6,12
165	95,3	18,3	5,21
220	90,2	20,3	4,44
275	83,8	22,0	3,81
330	75,5	23,2	3,25

b) Kühlkennwerte für die Überdeckung su = 45 mm

Teilung	Spez. Norm-	Normtemperatur-	Kennlinie
	kühlleistung	differenz	
T [mm]	qN [W/m ²]	delta TN [K]	$F[W/m^2K]$
55	39,2	8	4,90
110	34,5	8	4,31
165	30,4	8	3,80



zum Zertifikat mit der Registernummer 7F230-F vom 2010-09-29

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH Oranienstr. 161 10969 Berlin

Prüfbericht(e)

A: 05157.002 von 2005-10-27 B: B 05157.002 von 2006-02-03 C: C 05157.002 von 2006-03-29 Anhang A von 2006-03-29 09138001 und Anhang A von 2009-09-01 PB C von 2010-09-24





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

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

vom Typ

SCHÜTZ Systemplatte 17

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:2009-01 DIN EN 1264-4:2009-11

Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung (Stand: 2009-11)

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F231-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-10-31.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-09-29

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf

- Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F231-F vom 2010-09-29

Prüfbericht(e)

A: 5157.003 von 2005-10-27 B: B 5157.003 von 2006-02-03 C: C 5157.003 von 2006-03-23 Anhang A von 2006-03-29 PB C von 2010-09-24 Anhang A von 2010-08-23

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F231-F vom 2010-09-29

Prüfbericht(e)

A: 5157.003 von 2005-10-27 B: B 5157.003 von 2006-02-03 C: C 5157.003 von 2006-03-23 Anhang A von 2006-03-29 PB C von 2010-09-24 Anhang A von 2010-08-23





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

Warmwasser-Fußbodenheizungen

vom Typ

SCHÜTZ Tackersystem 14

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: 7F141

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2012-12-31.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2008-05-07

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf - Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F141 vom 2008-05-07

Technische Angaben

1. Heizrohr

- Material : PE-X - Außendurchmesser : 14 mm - Wandstärke : 2 mm

2. Rohrmantel

- Material : -- Dicke

3. Überdeckung

- Material : Zement-Estrich oder Calciumsulfatfließ-Estrich - Höhe : 45 mm

4. Wärme- und/oder Trittschalldämmsystem

- Material - Dicke

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material - Dicke - Breite

6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie q = F * delta T

Teilung	Norm-Warmestrom-	Norm-Heizmittel-	Kennlinie
T [mm]	dichte	übertemperatur	/ 2
r [mm]	qN [W/m²]	delta TN [K]	$F[W/m^2K]$
100	97,7	15,4	6,34
150	94,8	17,5	5,42
200	90,9	19,4	4,69
250	84,3	20,8	4,05
300	77,7	22,0	3,53

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Warmetechnische Prüfgesellschaft mbH Oranienstr. 161 10969 Berlin

Prüfbericht(e)

02152.001/005/006 von 2002-11-12 Mitteilung über die Durchführung einer Kontrollprüfung von 2008-04-23 Anhang A von 2008-04-09





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

Warmwasser-Fußbodenheizungen

vom Typ

SCHÜTZ Tackersystem 16

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: 7F121

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2012-12-31.

Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin 2008-05-07

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf - Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F121 vom 2008-05-07

Technische Angaben

1. Heizrohr

- Material : PE-X - Außendurchmesser : 16 mm - Wandstärke : 2 mm

2. Rohrmantel

- Material : -- Dicke : -

3. Überdeckung

- Material : Zement-Estrich oder Calciumsulfatfließ-Estrich

- Höhe : 45 mm

4. Wärme- und/oder Trittschalldämmsystem

- Material : -- Dicke : -

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material : - Dicke : - Breite : -

6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie q = F * delta T

Teilung	Norm-Wärmestrom- dichte	Norm-Heizmittel- übertemperatur	Kennlinie
T [mm]	qN [W/m ²]	delta TN [K]	F [W/m ² K]
100	97,7	15,2	6,43
150	94,7	17,1	5,54
200	90,6	18,9	4,79
250	83,9	20,2	4,15
300	77,0	21,3	3,62

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH Oranienstr. 161 10969 Berlin

Prüfbericht(e)

02152.001/005/006 von 2002-11-25 Mitteilung über die Durchführung einer Kontrollprüfung von 2008-04-23 Anhang A von 2008-04-09





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

Warmwasser-Fußbodenheizungen

vom Typ

SCHÜTZ Tackersystem 17

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: 7F163

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2012-12-31.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2008-05-07

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf - Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F163 vom 2008-05-07

Technische Angaben

1. Heizrohr

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

2. Rohrmantel

- Material : - Dicke : -

3. Überdeckung

- Material : Zement-Estrich oder Calciumsulfatfließ-Estrich

- Höhe : 45 mm

4. Wärme- und/oder Trittschalldämmsystem

- Material : - Dicke : -

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material : - Dicke : - Breite : -

6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie q = F * delta T

Teilung		Norm-Warmestrom-	Norm-Heizmittel-	Kennlinie
		dichte	übertemperatur	
T [mm]	1.	$qN [W/m^2]$	delta TN [K]	$F[W/m^2K]$
100	, 1	97,7	15,1	6,47
150		94,6	16,9	5,60
200		90,4	18,6	4,86
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)

02152.001/005/006 von 2002-11-25 Mitteilung über die Durchführung einer Kontrollprüfung von 2008-04-23 Anhang A von 2008-04-09





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters

wird für das Produkt

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

vom Typ

SCHÜTZ Tackersystem 20

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:2009-01 E DIN EN 1264-3:2007-11 E DIN EN 1264-4:2007-11

Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung (Stand: 2009-01)

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F272-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2013-11-30.

Weitere Angaben siehe Anhang
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin

2009-03-16

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf - Geschäftsführer -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F272-F vom 2009-03-16

Technische Angaben

1. Überdeckung (en)

: Zementestrich - Material

- Höhe su : 45 mm - Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W(m*K)

2. Noppen

- Volumenanteil : -- Wärmeleitfähigkeit: -

3. Heizrohr

- Material : PE-X 20 x 2 mm - Außendurchmesser : 20 mm - Wandstärke : 2 mm

- Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W(m*K)

4. Rohrummantelung

 Material - Dicke - Wärmeleitfähigkeit: -

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material - Dicke - Breite - Wärmeleitfähigkeit: -

- 6. Charakteristische Daten der geprüften Modellreihe: Kennlinie q = F * delta T
- a) Heizkennwerte für die Überdeckung su = 45 mm

Teilung	Spez. Norm- wärmeleistung	Normtemperatur- differenz	Kennlinie
T [mm]	qN [W/m²]	delta TN [K]	$F[W/m^2K]$
100	97,6	14,8	6,595
150	94,4	16,4	5,756
200	90,0	17,9	5,028
250	83,0	19,0	4,368

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH Oranienstr. 161 10969 Berlin

Prüfbericht(e)

A 08158001 von 2008-11-18 B 08158001 von 2008-11-18 C 08158001 von 2009-03-09 Anhang A von 2009-03-09





Der Firma

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 56242 Selters DEUTSCHLAND

wird für das Produkt

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

vom Typ

SCHÜTZ Trockenbauplatte

die Konformität mit

DIN EN 1264-2:2009-01 E DIN EN 1264-3:2007-11 E DIN EN 1264-4:2007-11

Zertifizierungsprogramm Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung (Stand: 2008-08)

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 7F171-F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2014-02-28.

Weitere Angaben siehe Anhang DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2009-01-27

Dipl.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz - Leiter der Zertifizierungsstelle -

zum Zertifikat mit der Registernummer 7F171-F vom 2009-01-27

Technische Angaben

1. Heizrohr

- Material : PE/Al/PE - Außendurchmesser : 12,2 mm - Wandstärke : 1,2 mm

2. Rohrmantel

- Material : AI/PE : O,9 mm

3. Überdeckung

: a) Fermacell-Estrich-Elemente b) Zementestrich : a) 25 mm b) 45 mm - Material

- Höhe

4. Wärme- und/oder Trittschalldämmsystem

- Material : -- Dicke

5. Wärmeleiteinrichtung

- Material : Stahl - Dicke : 0,5 mm - Breite : 112,0 mm

Te	ilung	Norm-Wärmeleistung	Normheizmittel- Übertemperatur	Norm-Kennlinie
	T [mm]	$qN [W/m^2]$	delta TN [K]	[W/m²]
a)	115	86,5	21,7	3,99
	230	68,8	28,8	2,39
b)	115	91,8	14,7	6,24
	230	70,3	17,1	4,11

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

WTP Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH Oranienstr. 161 10969 Berlin

Prüfbericht(e)

04107.001 von 2004-03-05 04107.002 von 2004-03-05 Mitteilung über die Durchführung einer Kontrollprüfung von 2008-12-18 Anhang A von 2009-01-21