

## Prohlášení o shodě

### MAINFLOOR – Systémy plošného vytápění

Podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění a §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

#### Výrobce:

**Maincor Rohrsysteme GmbH & Co.KG**

Silbersteinstrasse 14  
97424 Schweinfurt

Německo

#### Identifikační údaje o výrobcích:

Vícevrstvé plastohliníkové potrubí PE-RT/Alu/PE-RT, plastové potrubí PE-RT s kyslíkovou bariérou, systémové komponenty, izolace, rozdělovače, tepelná regulace, příslušenství

#### Popis a určení výrobků:

Systémy plošného vytápění Mainfloor s potrubními rozvody z plastohliníku a plastu

#### **Systém tacker**

Upevnění potrubí pomocí fixačních spon do PS izolačního podkladu

#### **Systém vodících lišt**

Upevnění potrubí ve vodících fixačních lištách na PS izolačním podkladu s reflexní folií

#### **Nopový systém**

Upevnění potrubí na nopových deskách s tepelnou PS izolací

#### **Suchý systém**

Upevnění potrubí do hliníkových profilů na tepelné PS izolaci bez potěru

#### **Renovační systém**

Systém pro stěnové vytápění a omezenou stavební výšku

#### Materiál potrubí:

PE-RT – Polymer polyetylénu a oktenu hliníková folie svařovaná

#### Rozměry potrubí:

Materiál PE-RT		Materiál PE-RT/Alu/PE-RT	
Průměr	Délka	Průměr	Délka
10 x 1,3 mm	200 m	16 x 2,2 mm	200 m
14 x 2,0 mm	300 / 600 m	16 x 2,0 mm	100/200/300/500 m
16 x 2,0 mm	300 / 600 m		
17 x 2,0 mm	300 / 600 m		
20 x 2,0 mm	300 m		

#### ANSCHRIFT

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG | Silbersteinstraße 14 | 97424 Schweinfurt | Telefon +49 9721 65977-100 | Fax +49 9721 65977-200  
MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG | Maincor 1 | 97478 Knetzgau | Telefon +49 9527 9516-100 | Fax +49 9527 9516-200

#### GESCHÄFTSFÜHRER

Dieter Pfister | Michael Pfister | Tobias Kuhn

#### BANKVERBINDUNG

Sparkasse Ostunterfranken | Kto. 9307430 | BLZ 79351730 | IBAN DE93 7935 1730 0009 3074 30 | BIC BYLADEM1HAS  
VR-Bank Schweinfurt | Kto. 991414 | BLZ 79069010 | IBAN DE90 7906 9010 0000 9914 14 | BIC GENODEF1ATE

#### REGISTER

HRA 9494 | Sitz Schweinfurt | Registergericht Schweinfurt | Gerichtsstand Schweinfurt | Ust. Id. Nr. DE292 556 307



**Izolace:**

Izolační PS role s rastrovou folií 30-2 mm, 25-2 mm, 20-2 mm  
PE bublinková rastrová reflexní s tepelnou a hlukovou izolací  
EPS izolační pásy pro vyplňování dveřních přechodů  
EPS-DEO hutné izolační podkladové desky

**Dilatační pásy:**

Okrajové a zónové dilatační pásy z pěnového PE, 8 x 150 mm / 10 x 140 mm

**Systémové desky:**

Nopové desky 2 mm bez izolace, 11 mm a 30-2 mm na PS podkladu, 1450 x 850 mm  
Nopová deska bez izolace pro potrubí  $\varnothing$  10 / 12 mm, 1025 x 1025 mm  
ALU-VA desky s hliníkovým profilem pro suchý systém, rozteče 12,5 / 25 cm

**Uchycovací prvky:**

Samolepicí vodící fixační lišty pro potrubí  $\varnothing$  14 / 16 / 17 mm  
Tacker fixační spony 40 mm

**Rozdělovače:**

Nerez rozdělovače s regulačními průtokoměry pro 2 – 16 okruhů  
Nerez rozdělovače s procentuálními omezovači průtoku pro 2 – 16 okruhů  
Regulační čerpadlová jednotka pro regulaci teploty na přivaděči

**Další komponenty:**

šroubení, spojovací prvky, spojovací tvarovky a další příslušenství dle aktuálního katalogu Mainfloor


**Provozní parametry:**

Obvyklé pro plošné vytápění

Podrobné technické údaje uvádí výrobce v technické příručce.

**Potvrzení dovozce:**

Vlastní zodpovědnost prohlašuje, že vlastnosti výrobků splňují základní požadavky podle nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků a výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

  
Ve Schweinfurt, 02.05.2017  
Rohrsysteme GmbH & Co. KG  
Silbersteinstraße 14, 97424 Schweinfurt  
Tel. +49 9721 65977-100, Fax +49 9721 65977-200  
Bernd Kaufmann, Technický Manažer