

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Zur Übereinstimmung von Temperguss-Rohrverbindungsstücken ohne Dichtungen für den Einsatz in oberirdischen Sprinkleranlagen mit den Anforderungen von FM Approvals

For the conformity of malleable iron pipe fittings without gaskets for use in aboveground sprinkler systems with the requirements of FM Approvals.

1 Lieferant/Hersteller Supplier/Manufacturer

Hermann Schmidt GmbH & Co. KG
Zeunerstraße 6
DE-45133 Essen

2 Produktbezeichnung Product designation

Temperguss-Rohrverbindungsstücke ohne Dichtungen für den Einsatz in oberirdischen Sprinkleranlagen, gefertigt aus Temperguss nach DIN EN 10242

Malleable iron pipe fittings without gaskets for use in aboveground sprinkler systems, manufactured from malleable iron in accordance with DIN EN 10242.

3 Grundlage dieser Erklärung Basis of this declaration

Für die oben genannten Produkte liegt ein FM-Approvals-Zertifikat mit folgenden Daten vor:

- FM Approvals Class: 1920
- Approval Identification (FM ID): PR453557
- Geltungsbereich: „Non-Gasketed Pipe Fittings for Use with Aboveground Sprinkler Systems made of malleable iron

For the above-mentioned products, an FM Approvals certificate is available with the following data:

- FM Approvals Class 1920
- Approval Identification (FM ID): PR453557
- Scope: "Non-Gasketed Pipe Fittings for Use with Aboveground Sprinkler Systems made of malleable Iron"

4 Erklärung Declaration

Wir erklären hiermit, dass die oben beschriebenen Temperguss-Rohrverbindungsstücke ohne Dichtungen entsprechend den zugrunde liegenden technischen Spezifikationen gefertigt werden und den Anforderungen des FM-Approvals-Zertifikats PR453557 (Class 1920) für Rohrverbindungsstücke zum Einsatz in oberirdischen Sprinkleranlagen entsprechen.

Die Produkte werden in einem überwachten Fertigungsprozess hergestellt, Änderungen an Werkstoffen, Konstruktion oder Fertigungsablauf, welche die Gültigkeit der FM-Zulassung beeinflussen könnten, werden nur nach vorheriger Abstimmung mit FM Approvals umgesetzt.

We hereby declare that the above-described malleable iron pipe fittings without gaskets are manufactured in accordance with the underlying technical specifications and comply with the requirements of FM Approvals certificate PR453557 (Class 1920) for pipe fittings for use in aboveground sprinkler systems.

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

The products are manufactured in a monitored production process; changes to materials, design or manufacturing process that could affect the validity of the FM approval will only be implemented after prior coordination with FM Approvals.

Essen, 26.03.2026



i.V. Dipl.-Ing. Stefan Flak
Bereichsleiter KAM, PM, OEM



i.A. Dimitrios Sekeris
Produktmanager Installation