

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-7701BM0141**

Registriernummer  
registration number

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Wasserversorgung<br><i>products of water supply</i>                                                                                                                                                                     |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Saint-Gobain PAM<br>21, avenue Camille Cavallier, F-545705 Pont-A-Mousson cedex                                                                                                                                                      |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Guss- und Stahlrohre für Trinkwasserversorgung: Rohre aus duktilem Gusseisen (7801)                                                                                                                                                  |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Rohre aus duktilem Gusseisen für die Trinkwasserversorgung                                                                                                                                                                           |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | Gusseisenrohr "PAM" DN 40 - DN 600 (F)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: 11 7400-22-04-PB vom 21.09.2022 (MPG)<br>Mechanikprüfung: 117400 14-01 vom 24.03.2014 (MPG)<br>Mechanikprüfung: 11 7400 11 vom 29.03.2012 (MPG)<br>UBA-Leitlinie/BWGL: Z-370166-23-Hy103 vom 15.02.2023 (WHY) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 337-P (01.09.2010)<br>DIN EN 545 (01.09.2011)<br>DVGW W 347 (01.04.2006)<br>DVGW W 348 (01.09.2004)<br>UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023)<br>UBA KTW-BWGL (07.03.2022)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)                |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 02.02.2028 / 23-0098-WNV                                                                                                                                                                                                             |

28.02.2023 LE B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

*G. Schmidt*

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gusseisenrohr "PAM"       | Fertigungsgruppe: DN 40 bis DN 600               |                                      |

| <b>Ausführungsvariante</b><br><i>type variation</i> | <b>Erläuterungen</b><br><i>explanations</i>                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| TYTON                                               | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 80 bis DN 600           |
| UNIVERSAL TIS-K                                     | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 80 bis DN 600           |
| UNIVERSAL NOVO-SIT                                  | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 80 bis DN 600           |
| STANDARD                                            | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 60 bis DN 600           |
| UNIVERSAL Vi                                        | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 80 bis DN 600           |
| UNIVERSAL Ve                                        | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 100 bis DN 600          |
| TYTON-SIT PLUS                                      | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 80 bis DN 600           |
| FS, FFS                                             | angeschraubte Flanschverbindung, Nennweiten: DN 60 bis DN 600 |
| FM, FFM                                             | angeschweißte Flanschverbindung, Nennweiten: DN 60 bis DN 600 |
| FG, FFG                                             | angegossene Flanschverbindung, Nennweiten: DN 60 bis DN 600   |
| STANDARD Vi                                         | Steckmuffenverbindung, Nennweiten: DN 80 bis DN 600           |

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Muffenrohre:

Auskleidung (Innen):

- Zementmörtelauskleidung nach DIN 2880
- Thermoplastisch modifiziertes Polyethylen (TMPO)-Auskleidung nach DIN EN 15655-2

Beschichtungen (Außen):

- Zinküberzug mit Deckbeschichtung nach DIN 30674-3 (Kunstharz oder Bitumen)
- Zink-Aluminiumüberzug aus Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl15) gem. DIN ISO 14919 mit oder ohne andere Metalle, mit Deckbeschichtung (Kunstharz oder Bitumen)

Umhüllung:

- Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542
- Polyethylen-Umhüllung nach DIN EN 14628

Flanschrohre:

Auskleidung (Innen):

- Zementmörtelauskleidung nach DIN 2880
- Epoxidharzpulverbeschichtung nach DIN EN 14901

Beschichtungen (Außen):

- Zinküberzug mit Deckbeschichtung nach DIN 30674-3 (Kunstharz oder Bitumen)
- Zink-Aluminiumüberzug aus Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl15) gem. DIN ISO 14919 mit oder ohne andere Metalle, mit Deckbeschichtung (Kunstharz oder Bitumen)
- Epoxidharzpulverbeschichtung nach DIN EN 14901

DW