

# AGILIUM

## BESCHREIBUNG

Hochleistungsfähige AGILIUM® Zn-Gussrohre sind Teil einer kompletten Entwässerungslösung für den Transport von Abwasser und Regenwasser durch Gebäude. AGILIUM® Zn-Rohre wiegen 30 % weniger als Standardrohre, haben eine rötlich-braune Farbe und sind mit einer hochleistungsfähigen Zinkbeschichtung versehen, um externen Belastungen durch klimatische Einflüsse standzuhalten. Sie werden mit Metallverbindungen verlegt. Aufgrund ihres Materials und ihrer Konstruktion sind AGILIUM® Zn-Rohre vollständig und unbegrenzt recycelbar, ohne ihre Eigenschaften zu verlieren. Die AGILIUM® Zn-Rohre werden für Anwendungen in Küstengebieten oder in verschmutzter Atmosphäre empfohlen.

## EMPFOHLENE VERWENDUNG

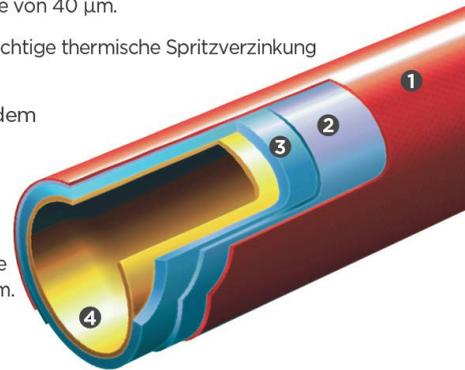
- Regenwasser
- Abwässer
- Standard Verwendung
- Ätzende Atmosphäre

## NORMEN UND ZULASSUNGEN

- Industrielle Produktnormen:
  - EN877
  - NF Mark
  - Qplus prR 592012-3
- Bereich Brandverhalten : Euroklasse A1

## Beschichtung:

- 1 Außenbeschichtung:** rotbraune, korrosionsschützende Acryl-Grundierung, durchschnittliche Trockenschichtdicke von 40 µm.
- 2 Korrosionsschutzschicht:** 2-schichtige thermische Spritzverzinkung von durchschnittlich 260gr/m<sup>2</sup>
- 3 Gusseisen,** hergestellt nach dem De-Lavaud-Verfahren.
- 4 Interne Beschichtung:** Ockerfarbige Epoxidharzbeschichtung mit optimierten Eigenschaften, durchschnittliche Trockenschichtdicke von 130 µm.

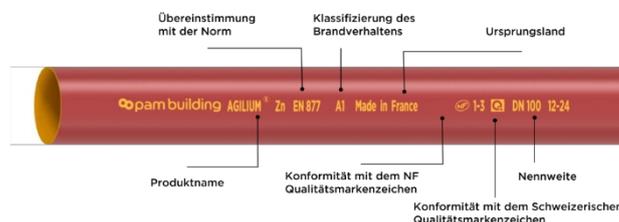


## TECHNISCHE MERKMALE

- Heißwasserbeständigkeit: 24h bei 95°C.
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C.
- Chemikalienbeständigkeit für 2 ≤ pH ≤ 12.
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h.

## UMWELTDATEN

- Prozentualer Anteil an recyceltem Inhalt: 99 %
- Informationen zum Recycling: Gusseisen ist über das bestehende Netz der Recyclingindustrie vollständig recycelbar. Datenquelle: Umwelt- Produktdeklaration S-P- 02013







DN	L	H	W	Gewicht	Produkt-Code
100	3000	110	110	16.8	288629
125	3000	135	135	24.8	288630
150	3000	160	160	30.5	288631
200	3000	210	210	46.8	288632
250	3000	274	274	66.4	288633
300	3000	326	326	86.7	288634

Alle Abmessungen sind in mm und das Gewicht in kg angegeben.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und unser Unternehmen behält sich das Recht vor, die darin enthaltenen Informationen jederzeit zu ändern. Unser Unternehmen lehnt jede Verantwortung für den Fall ab, dass Materialien verwendet oder installiert werden, die nicht den in diesem Dokument beschriebenen Regeln sowie den Normen, technischen Unterlagen und den geltenden Berufsstandards entsprechen. Für alle Bestellungen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind. Die Zeichnungen und/oder Abbildungen sind ausschließliches Eigentum von Saint-Gobain PAM und sind vertraulich. Sie dürfen ohne schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch an Dritte weitergegeben werden. Sie dürfen nur für den Zweck verwendet werden, für den sie ausgestellt wurden, und sind auf Anfrage zurückzugeben.

### Saint-Gobain PAM Bâtiment