

AGRULINE

ROHRSYSTEME FÜR GAS,
WASSER & ABWASSER

PIPING SYSTEMS
FOR NATURAL GAS,
WATER & SEWAGE



 **agru**
The Plastics Experts.



Industrie Service



AGRU Kunststofftechnik GmbH
Ing.-Pesendorfer Straße 31
4540 Bad Hall
Österreich

The above organization is hereby entitled, on the basis of certificate 19 07 9667 001 and the appendant test report, to affix the certification body's certification mark shown below to the following products (see description below).



Requirements:

The products satisfy the requirements outlined in the test standard AD 2000 Code of Practice HP 120.

Product description:

PP, PVDF – membrane valves	DN 10 / Ø 16 - DN 25 / Ø 32
PP, PVDF – T – membrane valves	DN 10 / Ø 16 - DN 25 / Ø 32
PE80, PE100 – pipes and fittings	Ø 10 - Ø 1400
PPH, PPR – pipes and fittings	Ø 10 - Ø 1400
PVDF – pipes and fittings	Ø 10 - Ø 400

This certificate is valid until July 2022.
 Annual monitoring of production.

Munich, 05 July 2019

TÜV SÜD Industrie Service
 Institute for Plastics


 i. A. Schweizer





Industrie Service

CERTIFICATE

The
Notified Body of
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
(a Pressure Equipment Directive Notified Body)

certifies that



AGRU Kunststofftechnik GmbH
Ing.-Pesendorfer Strasse 31
4540 Bad Hall / Österreich

as a material manufacturer for the scope of

**Piping and moulded parts (semi-finished products) made
of thermoplastic materials**

has implemented, operates and maintains a

**Quality Assurance System in accordance with Pressure
Equipment Directive 2014/68/EU Annex I, Paragraph 4.3**

Evidence that the quality system satisfies the PED requirements is
documented in the Assessment Report No.:
Q-IS-AN5-MUC-PED-722964-001-16

The manufacturer is authorised to issue certificates of specific product
control within the scope of the assessed quality system and in
accordance with the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and
applied technical specifications.

Certificate No.: DGR-0036-QS-722964-001-16
valid until February 27, 2021

Munich, December 20, 2017



Hans Markert
Notified Body No.: 0036

TÜV SÜD
Industrie Service GmbH
Westendstr.199
D-80686 München

Tel.: (00 49) 89-5190-3228
Fax: (00 49) 89-5190-3100
e-mail: kunststoffe@tuev-sued.de



Industrie Service

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

N.121 19 08 722964 0004

Die baurechtlich anerkannte Zertifizierungsstelle

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe
Westendstr. 199
80686 München

bestätigt gemäß Artikel 25 Abs. 2 Ziffer 2 der Bayerischen Bauordnung, dass
das Bauprodukt:

Rohre aus Polyethylen (PE 100), AGRULINE PE 100 Rohr und
AGRULINE PE 100 RC Rohr

gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-40.23-231

der Herstellwerke:

AGRU Kunststofftechnik GmbH
Werk 2
Ing.-Pesendorfer-Strasse 31
4540 Bad Hall / Österreich

AGRU-FRANK GmbH
Dieselstrasse 1-7
61200 Wölfersheim / Deutschland

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der
bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe
Westendstr. 199
80686 München

durchgeführten Fremdüberwachung

den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem
Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß § 2 der Bauprodukte- und
Bauartenverordnung (BauPAV) zu kennzeichnen.

Geltungsdauer: bis 25. Juni 2024

München, 14.08.2019

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe

i. A. Engel





Industrie Service

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. 121 19 08 722964 0004

The certification body approved under building law

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institute for Plastics
Westendstr. 199
80686 Munich

hereby confirms as per Article 25 (2), 2 of the Bavarian Building Code
that the following construction product:

Polyethylene Pipes (PE 100), AGRULINE PE 100 Rohr und
AGRULINE PE 100 RC Rohr

as per national technical approval No. Z-40.23-231

manufactured by:

AGRU Kunststofftechnik GmbH
Ing.-Pesendorfer Straße 31
4540 Bad Hall / Austria

AGRU-Frank GmbH
Dieselstrasse 1-7
61200 Wölfersheim / Germany

complies with the requirements of the national technical approval

as demonstrated by the results of the manufacturer's factory control and
the third-party inspection carried out by the following body approved
under building law:

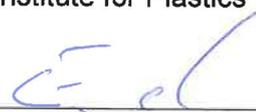
TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Institute for Plastics
Westendstr. 199
80686 Munich

The manufacturer is thus entitled to attach the conformity mark as per
Article 2 of the Bavarian regulation governing construction products
(Bauprodukte- und Bauartenverordnung, BauPAV).

This certificate is valid to 25 June 2024

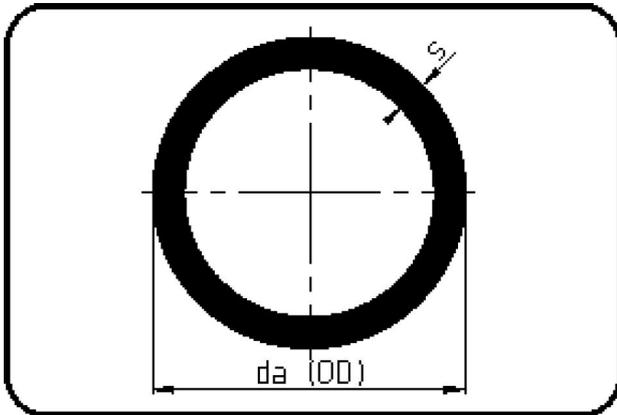
Munich, 14.08.2019

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institute for Plastics


i. A. Engel



SURELINE I Rohre

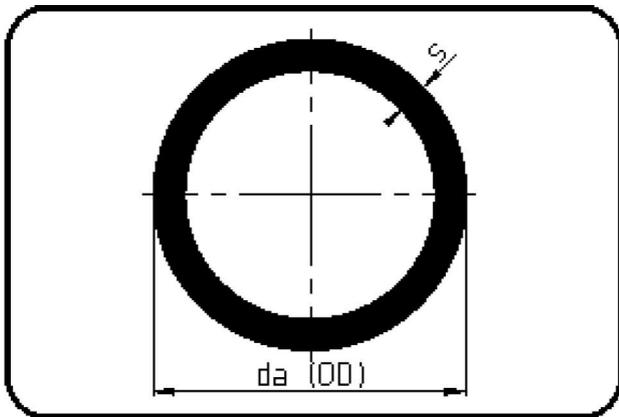


- Rohr 300m gerollt
- Grasgrün, ähnlich RAL 6010
- extrudiert
- PE 100-RC

Dimension	Code	Detail	Gewicht
32	70713003211-007	32X3,0 SDR11 ISO S-5	0.282

	Einheit	Nominale	Tol-	Tol+
da(OD)	mm	32		
s	mm	3	0	0,4

SURELINE I Rohre

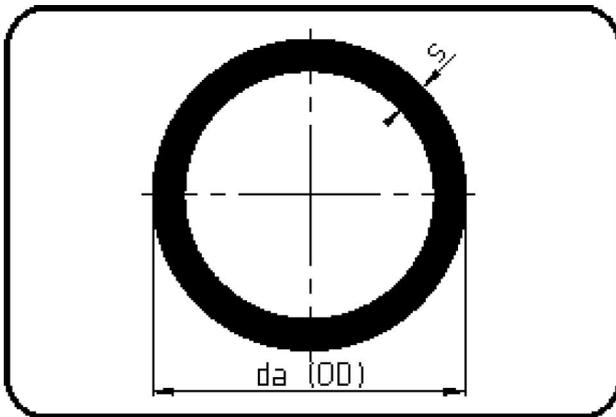


- Rohr 200m gerollt
- Grasgrün, ähnlich RAL 6010
- extrudiert
- PE 100-RC

Dimension	Code	Detail	Gewicht
40	70713004011-002	40X3,7 SDR11 ISO S-5	0.434

	Einheit	Nominale	Tol-	Tol+
da(OD)	mm	40		
s	mm	3,7	0	0,3

SURELINE I Rohre



- Rohr 300m gerollt
- Grasgrün, ähnlich RAL 6010
- extrudiert
- PE 100-RC

Dimension	Code	Detail	Gewicht
40	70713004011-008	40X3,7 SDR11 ISO S-5	0.434

	Einheit	Nominale	Tol-	Tol+
da(OD)	mm	40		
s	mm	3,7	0	0,3