



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-7521CR0259

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	MACPLAST S.r.l. Località Pratello Alto, snc, I-61026 Belforte All'Isauro (PU)
Vertreiber <i>distributor</i>	MACPLAST S.r.l. Località Pratello Alto, snc, I-61026 Belforte All'Isauro (PU)
Produktart <i>product category</i>	Werkstoffübergangsverbinder: Übergangsverbinder aus Metall für Gasrohre aus PE, PEX mit Rohren aus anderen Werkstoffen (7521)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Übergangsverbinder von PE 100 auf Metall
Modell <i>model</i>	Transition DE 20/180
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 20160506 vom 06.05.2016 (TTR) Kontrollprüfung Labor: 1118780-004 vom 30.07.2026 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 06.05.2031 / 26-0313-GNV

70028-04-A-DE

27.08.2026 Sck A-1/2

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

1A. 20.7.20



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvwg-cert.com
www.dvbw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
DE 20	Nenndruckstufe: PN 5/PN 10 Nenndurchmesser: 20 x 3,0 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 15	
DE 25	Nenndruckstufe: PN 5/PN 10 Nenndurchmesser: 25 x 3,0 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 20	
DE 32	Nenndruckstufe: PN 5/PN 10 Nenndurchmesser: 32 x 3,0 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 25	
DE 40	Nenndruckstufe: PN 5/PN 10 Nenndurchmesser: 40 x 3,7 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 32	
DE 50	Nenndruckstufe: PN 5/PN 10 Nenndurchmesser: 50 x 4,6 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 40	
DE 63	Nenndruckstufe: PN 5/PN 10 Nenndurchmesser: 63 x 5,8 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 50	
DE 75	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 75 x 6,8 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 63	
DE 90	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 90 x 8,2 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 80	
DE 110	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 110 x 10,0 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 80/DN 100	
DE 125	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 125 x 11,4 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 100	
DE 140	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 140 x 12,7 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 125	
DE 160	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 160 x 14,6 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 150	
DE 180	Nenndruckstufe: PN 10 Nenndurchmesser: 180 x 15,4 (PE-Rohr d x s) mm Nennweite: DN 150	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
Transition 20/50	Nenndruckstufe: PN 5; Anschlüsse: metallseitig Gewinde R/Rp 1/2" bis 2" nach DIN EN 10226-1, kunststoffseitig Spitzende für PE-Rohre (PE 100) nach DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A2
Transition 20/180	Nenndruckstufe: PN 10; Anschlüsse: metallseitig Anschweißende nach DIN EN 12627, kunststoffseitig Spitzende für PE-Rohre (PE 100) nach DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A2

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-5112AO0668	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F(alt)/NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F	Tecnogomma International S.p.A.



DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-7521CR0259

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	MACPLAST S.r.l. Località Pratello Alto, snc, I-61026 Belforte All'Isauro (PU)
Distributor <i>Vertreiber</i>	MACPLAST S.r.l. Località Pratello Alto, snc, I-61026 Belforte All'Isauro (PU)
Product Category <i>Produktart</i>	Material transition fittings: transition fittings made of metal for PE, PEX gas pipes with pipes made of other materials (7521)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	transition fitting on PE 100
Model <i>Modell</i>	Transition DE 20/180
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 20160506 from 06.05.2016 (TTR) Laboratory control test: 1118780-004 from 30.07.2026 (TTR)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)



70028-04-A-DE

Date of Expiry / File No. 06.05.2031 / 26-0313-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

27.08.2026 Sck A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

A. W. Z.



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvwg-cert.com
www.dvbw-cert.com

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases acc. to G 260 excl. 5. family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
DE 20	Nominal pressure rating: PN 5/PN 10 Nominal diameter: 20 x 3,0 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 15	
DE 25	Nominal pressure rating: PN 5/PN 10 Nominal diameter: 25 x 3,0 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 20	
DE 32	Nominal pressure rating: PN 5/PN 10 Nominal diameter: 32 x 3,0 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 25	
DE 40	Nominal pressure rating: PN 5/PN 10 Nominal diameter: 40 x 3,7 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 32	
DE 50	Nominal pressure rating: PN 5/PN 10 Nominal diameter: 50 x 4,6 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 40	
DE 63	Nominal pressure rating: PN 5/PN 10 Nominal diameter: 63 x 5,8 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 50	
DE 75	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 75 x 6,8 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 63	
DE 90	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 90 x 8,2 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 80	
DE 110	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 110 x 10,0 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 80/DN 100	
DE 125	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 125 x 11,4 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 100	
DE 140	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 140 x 12,7 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 125	
DE 160	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 160 x 14,6 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 150	
DE 180	Nominal pressure rating: PN 10 Nominal diameter: 180 x 15,4 (PE-pipe d x s) mm Nominal diameter: DN 150	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
Transition 20/50	pressure rating: PN 5; connections: on the metallic side thread R/Rp 1/2" up to 2" according to DIN EN 10226-1, at the plastic side spigot for pipes (PE 100) according to GW 335-A2
Transition 20/180	pressure rating: PN 10; connections: on the metallic side welding ends according to DIN EN 12627, at the plastic side spigot for pipes (PE 100) according to GW 335-A2

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
NG-5112AO0668	Elastomer material for seals in gas appliances	NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F(alt)/NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F	Tecnogomma International S.p.A.