



Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach
A-1010 Wien, Schuberttring 14
Telefon: +43 / 1 / 513 15 88-0* / Telefax: +43 / 1 / 513 15 88-25
E-Mail: office@ovgw.at / Internet: www.ovgw.at

Akkreditiert durch das Bundesministerium
für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort



ÖVGW-Zertifikat

über die Verleihung des Rechtes
zur Führung der ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser

Registrierungsnummer

W 1.312

Geltungsdauer

bis Ende Juni 2024

Inhaber ♦ Vertrieb in Österreich

Rehau Gesellschaft m.b.H.

Industriestraße 17
2353 Guntramsdorf

Hersteller

- System:
Rehau AG & Co / DE
- Verbinder:
Rehau AG & Co / DE
- Rohr:
Rehau AG & Co / DE,
Becker Plastics GmbH / DE

Prüfungsart

Verlängerungsprüfung

Prüfbericht

TGM – VA KU 28678/1 vom 1. Juni 2021

Qualitätsstandards/Prüfrichtlinien

- QS-W 301 Ausgabe Mai 2020

Produkt

System: **RAUTITAN stabil**

Mehrschichtverbund-Rohrleitungssystem

in den Dimensionen Ø 16-63 mm

Weitere Angaben siehe Seite 2

ZVR 818156001

Die Verleihung erfolgt unter Zugrundelegung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen GW 30 ÖVGW-Qualitätsmarke Produkte Gas & Wasser „Voraussetzungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke für Produkte der Gas- und Wasserversorgung.“

Wien, am 22. Juli 2021

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Schwanzer
Leiter der ÖVGW-Zertifizierungsstelle



Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach
A-1010 Wien, Schuberttring 14
Telefon: +43 / 1 / 513 15 88-0* / Telefax: +43 / 1 / 513 15 88-25
E-Mail: office@ovgw.at / Internet: www.ovgw.at
Akkreditiert durch das Bundesministerium
für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort



Produkt (Fortsetzung)

Mehrschichtverbund-Rohre M aus PE-Xa/Al/PE mit silbergrauer Außenschicht und in der Variante mit anthrazitgrauer Außenschicht (RAUTITAN stabil platinum)

in den Dimensionen:
(16,2x2,6), (20x2,9), (25x3,7), (32x4,7) und (40x6,0) mm

Mehrschichtverbund-Rohre M aus PE-Xc/Al/PE-RT mit silbergrauem Außenmantel

in den Dimensionen:
(50x4,5) und (63x6,0) mm

Schiebehülsenverbinder mit Grundkörper aus Messing (LX), aus PPSU (PX) oder aus Edelstahl (SX) mit Schiebehülsen aus PVDF (PX): Ø 16,2 bis 40 mm

Schiebehülsenverbinder mit Grundkörper aus bleifreiem Rotguss (RX+) mit Schiebehülsen aus PVDF (PX): Ø 16,2 bis 63 mm

(Anwendungsklassen 1, 2, 4 und 5 / $p_D = 10$ bar)

Schiebehülsen-Pressverbinder RAUTITAN LX aus Standardmessing (CW617N)

T-Stück egal	16, 20, 25, 32, 40
T-Stück Abgang reduziert	20-16-20, 25-16-25, 25-20-25, 32-16-32, 32-20-32, 32-25-32, 40-20-40, 40-25-40, 40-32-40
T-Durchgang reduziert	20-20-16, 25-25-16, 25-25-20, 32-32-25
T-Stück Abgang und Durchgang reduziert	20-16-16, 25-16-16, 25-16-20, 25-20-16, 25-20-20, 32-20-25, 32-25-25, 40-32-32, 50-32-40
T-Stück Abgang erweitert	16-20-16, 20-25-20
Wand-T-Stück, Abgang mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$ -16, 20-Rp $\frac{1}{2}$ -20
T-Stück Abgang mit IG	25-Rp $\frac{1}{2}$ -25, 32-Rp $\frac{1}{4}$ -25, 32-Rp $\frac{1}{4}$ -32, 32-Rp1-32
Kupplung egal	16, 20, 25, 32, 40
Kupplung reduziert	20-16, 25-20, 32-25, 40-25, 40-32, 50-32, 50-40
Übergang mit AG	16-R $\frac{1}{2}$, 16-R $\frac{3}{4}$, 20-R $\frac{1}{2}$, 20-R $\frac{3}{4}$, 25-R $\frac{1}{2}$, 25-R $\frac{3}{4}$, 25-R1, 32-R $\frac{3}{4}$, 32-R1, 40-R1 $\frac{1}{4}$
Übergang mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp $\frac{1}{4}$, 32-Rp $\frac{1}{4}$, 32-Rp1, 40-Rp1 $\frac{1}{4}$
Übergang mit Überwurfmutter	16-G $\frac{1}{2}$, 20-G $\frac{3}{4}$, 25-G $\frac{1}{4}$, 32-G1, 40-G1 $\frac{1}{2}$
Winkel 90°	16, 20, 25, 32, 40
Winkel 45°	32
Winkelübergang mit AG	16-R $\frac{1}{2}$, 20-R $\frac{1}{2}$, 20-R $\frac{3}{4}$, 25-R $\frac{3}{4}$, 32-R1
Winkelübergang mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 16-Rp $\frac{3}{4}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp1
Wandwinkel kurz, IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp $\frac{1}{4}$
Wandwinkel lang, IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$
Wandwinkel mit quadratischer Wandscheibe, IG	16-Rp $\frac{1}{2}$
Wandwinkel für Gipskartonplatten	16-Rp $\frac{1}{2}$

Produkt (Fortsetzung)

Flansch-Wandwinkel mit IG Verteiler 2-fach und 3-fach Blindstopfen	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$ 16-R/Rp $\frac{3}{4}$, 20-R/Rp $\frac{3}{4}$ 16, 20
Schiebehülsen-Pressverbinder RAUTITAN PX aus PPSU (Polyphenylsulfon)	
T-Stück egal	16, 20, 25, 32, 40
T-Stück Abgang reduziert	20-16-20, 25-16-25, 25-20-25, 32-16-32, 32-20-32, 32-25-32, 40-20-40, 40-25-40, 40-32-40
T-Stück Durchgang reduziert	20-20-16, 25-25-16, 25-25-20, 32-32-20, 32-32-25
T-Stück Abgang und Durchgang reduziert	20-16-16, 25-16-16, 25-16-20, 25-20-16, 25-20-20, 32-20-20, 32-20-25, 32-25-20, 32-25-25, 40-32-32
T-Stück Abgang erweitert	16-20-16, 16-25-16, 20-25-16, 20-25-20, 25-32-25
Kupplung egal	16, 20, 25, 32, 40
Kupplung reduziert	20-16, 25-16, 25-20, 32-25, 40-32
Winkel 90°	16, 20, 25, 32, 40
Winkel 45°	20, 25, 32, 40
Schiebehülsen-Pressverbinder RAUTITAN RX+ aus bleifreiem Rotguss (CuSn4ZN2PS)	
T-Stück egal	50-50-50, 63-63-63
T-Stück Abgang reduziert	50-25-50, 50-32-50, 50-40-50, 63-25-63, 63-32-63, 63-40-63, 63-50-63
Bogen T-Stück Abgang und Durchgang reduziert	32-16-25, 40-16-32, 40-20-32
T-Stück Durchgang mit Außengewinde	16-16-R $\frac{1}{2}$, 20-20-R $\frac{1}{2}$, 20-20-R $\frac{3}{4}$
Wand-T-Stück, Abgang mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$ -16, 20-Rp $\frac{1}{2}$ -16, 20-Rp $\frac{1}{2}$ -20
T-Stück Abgang mit IG	25-Rp $\frac{1}{2}$ -25, 25-Rp $\frac{3}{4}$ -25, 32-Rp $\frac{3}{4}$ -25, 32-Rp $\frac{3}{4}$ -32, 32-Rp1-32, 40-Rp1-40, 50-Rp $\frac{1}{2}$ -50, 50-Rp1-50, 63-Rp $\frac{1}{2}$ -63, 63-Rp1-63
Kupplung egal	50-50, 63-63
Kupplung reduziert	40-25, 50-32, 50-40, 63-50
Bogen 90°	50-50, 63-63
Bogen 45°	50-50, 63-63
Übergang mit AG	16-R $\frac{1}{2}$, 16-R $\frac{3}{4}$, 16-R1, 20-R $\frac{1}{2}$, 20-R $\frac{3}{4}$, 20-R1, 25-R $\frac{1}{2}$, 25-R $\frac{3}{4}$, 25-R1, 32-R $\frac{3}{4}$, 32-R1, 32-R1 $\frac{1}{4}$, 40-R1 $\frac{1}{4}$, 50-R1 $\frac{1}{4}$, 50-R $\frac{1}{2}$, 63-R2
Übergang mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp $\frac{1}{2}$, 25-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp1, 32-Rp $\frac{3}{4}$, 32-Rp1, 40-Rp1 $\frac{1}{4}$, 50-Rp1 $\frac{1}{2}$, 63-Rp2
Übergang mit Überwurfmutter	16-G $\frac{1}{2}$, 16-G $\frac{3}{4}$, 20-G $\frac{1}{2}$, 20-G $\frac{3}{4}$, 25-G $\frac{3}{4}$, 25-G1, 32-G1, 32-G1 $\frac{1}{4}$, 32-G1 $\frac{1}{2}$, 40-G1 $\frac{1}{2}$, 50-G1 $\frac{3}{4}$, 63-G2 $\frac{3}{8}$
Löt-Pressübergang	16-L15, 20-L15, 20-L18, 20-L22, 20-L28, 25-L18, 25-L22, 25-L28, 32-L22, 32-L28
Winkelübergang mit AG	16-R $\frac{1}{2}$, 20-R $\frac{1}{2}$, 20-R $\frac{3}{4}$, 25-R $\frac{3}{4}$, 32-R $\frac{3}{4}$, 32-R1, 50-R1 $\frac{1}{2}$, 63-R2





Produkt (Fortsetzung)

Winkelübergang mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 16-Rp $\frac{3}{4}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp $\frac{1}{2}$, 25-Rp1, 50-Rp1 $\frac{1}{2}$, 63-Rp2
Winkelübergang mit Überwurfmutter	16-G $\frac{1}{2}$, 20-G $\frac{1}{2}$, 25-G 1
Übergang mit MeplaFix-Adapter	MeplaFix-16, MeplaFix-20
Winkelübergang mit MeplaFix-Adapter	MeplaFix-16, MeplaFix-20
T-Stück mit MeplaFix-Adapter	16-MeplaFix-16, 20-MeplaFix-20
Montageeinheit UP	Montageeinheit UP mit zwei Wandwinkel 16-Rp $\frac{1}{2}$, kurz
Montageeinheit Vorwandinstallation	Montageeinheit UP mit zwei Wandwinkel 16-Rp $\frac{1}{2}$, lang
Montageeinheit UP mit Dämmbox	Montageeinheit UP mit zwei Wandwinkel 16-Rp $\frac{1}{2}$, kurz
Montageeinheit UP durchgeschleift mit Dämmbox	Montageeinheit UP mit zwei Doppelwandwinkel 16/16Rp $\frac{1}{2}$, kurz
Montageeinheit für Zirkulationsleitungen mit Dämmbox	16,20
Wandwinkel kurz, IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$, 25-Rp $\frac{3}{4}$
Wandwinkel lang, IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$
Wandwinkel, AG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{3}{4}$
Wandwinkel mit quadratischer Wandscheibe, IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$
Wandwinkel mit Vorwandinstallation	16-Rp $\frac{1}{2}$ x59, 16-Rp $\frac{1}{2}$ -70, 20-Rp $\frac{1}{2}$ x59, 20-Rp $\frac{1}{2}$ x70
Anschlusswinkel für UP-Spülkasten	16-Rp $\frac{1}{2}$ x18
Wandwinkel für Gipskartonplatten	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$
Wandwinkel für Holzspannplatten	16-Rp $\frac{1}{2}$ x28, 20-Rp $\frac{1}{2}$ x28, 16-Rp $\frac{1}{2}$ x35, 16-Rp $\frac{1}{2}$ x55
Wandwinkel für Anschluss an Montageelement	16-Rp $\frac{1}{2}$ x55
Wanddurchführung gerade	16-Rp $\frac{1}{2}$ x28
Doppelwandwinkel kurz, IG	16/16-Rp $\frac{1}{2}$, 16/20-Rp $\frac{1}{2}$, 20/16-Rp $\frac{1}{2}$, 20/20-Rp $\frac{1}{2}$, 25/25-Rp $\frac{1}{2}$
Doppelwandwinkel lang, IG	16/16-Rp $\frac{1}{2}$, 16/20-Rp $\frac{1}{2}$, 20/16-Rp $\frac{1}{2}$, 20/20-Rp $\frac{1}{2}$, 25/25-Rp $\frac{1}{2}$
Doppelwandwinkel 90°, IG	20-Rp $\frac{1}{2}$ -20
Flanschwandwinkel mit IG	16-Rp $\frac{1}{2}$, 20-Rp $\frac{1}{2}$
Verteiler 2-fach und 3-fach	16-R/Rp $\frac{3}{4}$, 20-R/Rp $\frac{3}{4}$
Blindstopfen	16, 20
Kappe	Rp $\frac{1}{2}$, Rp $\frac{3}{4}$

