

LAUSUNTO

TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUKSESTA JA CE-MERKINNÄSTÄ

Tyyppihyväksyntä

Dahl Suomi Oy:n toimittamat **Altech M-press** merkkiset

ruostumattomasta haponkestävästä teräksestä valmistetut puristusliittimet ovat tyyppihyväksytyjä.

Tyyppihyväksynnän myöntäjä:

- KIWA (Inspecta, Ruotsi)
Voimassaolevan tyyppihyväksynnän numero on 1533 (liitteenä)

Yllämainittu hyväksyntä vastaa YM:n voimassaolevia asetuksia

YM:n asetukset rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen messinkisten ja kuparisten putkiyhteiden tyyppihyväksynnästä

- DVGW DW-8511CT0065 kokoluokille 12-54
- DVGW DW-8511CP0186 kokoluokille 76-108

CE-Merkintä

Kyseiset ja vastaavat tuotteet valmistetaan EN10217-7 standardin vaatimusten mukaisesti.

EN10217 ei ole harmonisoitu standardi.

CE-merkintä edellyttää standardin harmonisointia.

Tästä syystä puristusliitoksiin ei ole saatavana CE-merkintää.



Tolib Rahmatov

Dahl Suomi Oy



TYPGODKÄNNANDE 1533 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: SGDS Gruppen AB

Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma, Sverige

Tel: +46 (0)8 538 595 00

E-post: www.dahl.sennHemsida: info@sgdsgruppen.dk

Altech Presskopplingar M-profil rostfria

Produktbeskrivning

Presskoppling tillverkad av rostfritt stål AISI316L/AISI316.

Presskopplingen har läckageindikering (opressad) och är godkänd för anslutning i rostfria rörinstallationer för dimensionerna 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9 och 108 mm.

Provade och godkända att använda tillsammans med rostfria rör enligt SS-EN 10217-7 och SS-EN 10216-5. Rördelen monteras med specialverktyg enligt verktygets skötsel- och monteringsanvisning. Ett pressverktyg rekommenderat av innehavaren till typgodkännande ska användas.

Avsedd användning

Presskoppling för kopparrör avsedd för distribution av varmt och kallt tappvatten alt. värme inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

Omfattning

Presskopplingar för dimensionerna 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9 och 108 mm.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om **3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön** **4. Säkerhet vid användning** under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

| | |
|---|-------|
| Byggprodukter med bedömda egenskaper | 1:4 |
| Installationer för tappvatten, 1:a meningen och 2:a stycket | 6:62* |
| Utformning, 1:a och 4:e stycket | 6:625 |

*Produkten uppfyller krav i BFS 2014:3

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

SGDS Gruppen AB


Altech Presskopplingar M-profil rostfria

Fabrikskod XXXXXX

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Max. temperatur, tryck och dimension



Kiwa Certification AB 

1913

1533

tgm Wien

CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe(n):

Fabrikskod 56818000

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **tgm Wien**

Kontrollavtal: **tgm Wien & FRA.BO.S.p.A 2017-10-24**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Altech – Monteringsanvisningar för presskopplingar, daterad 2018-08-31 Version 2.

Bedömningsunderlag

-K43770/10 LAV-EL GOMMA S.r.l & K42802/10 LOPIGOM S.p.a.

-TZW Prüfzeugnis W534 VR002/17 med Prüfgericht

- Rapport tgm årlig kontroll HL9107- S2 daterat 2022-12-09.

Kommentarer

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2023-08-12

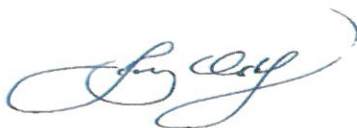
Diarienummer: 0260-2023

Giltigt till: 2028-08-11

Tidigare diarienummer: 874-2018



Magnus Jerlmark



Johnny Ostenfeldt



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8511CT0065
Registration Number
Registriernummer

| | |
|---|--|
| Field of Application <i>Anwendungsbereich</i> | products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i> |
| Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i> | FRA.BO S.p.A. Via Cadorna, 30, I-25027 Quinzano d'Oglio (BS) |
| Distributor <i>Vertreiber</i> | FRA.BO S.p.A. Via Cadorna, 30, I-25027 Quinzano d'Oglio (BS) |
| Product Category <i>Produktart</i> | installation systems and system joints (PN 10): pipe joint for pipes in drinking water installation systems (8511) |
| Product Description <i>Produktbezeichnung</i> | system joints (type M-MM) designed as compressing joints made of stainless steel for pipes made of stainless steel according to DVGW-working sheet GW 541; unpressed leaky |
| Model <i>Modell</i> | Frabopress 316 M |
| Test Reports <i>Prüfberichte</i> | laboratory control test: from 12.08.2022 (TZW) type testing: VR 002/17 from 05.02.2018 (TZW) |
| Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i> | DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (01.01.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007) |



Date of Expiry / File No. 05.02.2028 / 22-0767-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

700218 04-A DE

14.11.2022 LE A-1/2

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

G. Schmidt



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

| Type Typ | Technical Data Technische Daten | Remarks Bemerkungen |
|------------------|------------------------------------|------------------------|
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 15 mm | |
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 18 mm | |
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 22 mm | |
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 28 mm | |
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 35 mm | |
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 42 mm | |
| Frabopress 316 M | nominal diameter: DN 54 mm | |

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

| Registr. No. Registr.-Nr. | Component Bauteil (Produktart) | Model/Type Modell/Typ | Manufacturer Hersteller |
|------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| DW-5253BQ0577 | Sealing material for drinking water installations | 01/U70 EP/01/U70 EP | LAV.EL GOMMA S.r.l. |
| DW-5253BR0355 | Sealing material for drinking water installations | LOPI 70/LOPI 70 | Lopigom S.p.A. |

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

pipes to be used:

pipes according to DVGW GW 541

material according to DVGW GW 541: 1.4401; 1.4404; 1.4435; 1.4436; 1.4571

and additional 1.4521 (according DVGW VP 370)

DVGW



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8511CP0186

Registration Number
Registriernummer

| | |
|---|--|
| Field of Application <i>Anwendungsbereich</i> | products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i> |
| Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i> | RubINETTERIE Bresciane Bonomi S.p.A. Via Massimo Bonomi, 1, I-25064 Gussago (Brescia) |
| Distributor <i>Vertreiber</i> | RubINETTERIE Bresciane Bonomi S.p.A. Via Massimo Bonomi, 1, I-25064 Gussago (Brescia) |
| Product Category <i>Produktart</i> | Installation systems and system joints (PN 10): pipe joint for pipes in drinking water installation systems (8511) |
| Product description <i>Produktbezeichnung</i> | System connector as stainless steel compression connector for stainless steel pipes in accordance with DVGW Code of Practice GW 541; unpressed leaking |
| Model <i>Modell</i> | FRABOPRESS 316 BIG-SIZE |
| Test reports <i>Prüfberichte</i> | Laboratory control test: from 07.09.2023 (TZW) Type testing: VR 002/12 from 25.03.2014 (TZW) |
| Test basis <i>Prüfgrundlagen</i> | DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (23.05.2022) UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007) |

Date of Expiry / File No. 25.03.2029 / 24-0257-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

03.04.2024 LE A-1/2

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



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

| Type <i>Typ</i> | Technical Data <i>Technische Daten</i> | Remarks <i>Bemerkungen</i> |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| FRABOPRESS 316 BIG-SIZE | Diameter: 76 mm | |
| FRABOPRESS 316 BIG-SIZE | Diameter: 89 mm | |
| FRABOPRESS 316 BIG-SIZE | Diameter: 108 mm | |

certified Components*zertifizierte Bauteile / Werkstoffe*

| Registr. No. <i>Registr.-Nr.</i> | Component <i>Bauteil (Produktart)</i> | Model/Type <i>Modell/Typ</i> | Manufacturer <i>Hersteller</i> |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|---|
| NW-5253BQ0530 | Sealing material for drinking water installations | E 8790-70/E 8790-70 | Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG |
| DW-5253BR0355 | Sealing material for drinking water installations | LOPI 70/LOPI 70 | Lopigom S.p.A. |

Hints of Utilization / Remarks*Verwendungshinweise / Bemerkungen*

The test was carried out with stainless steel pipes in accordance with DVGW Code of Practice GW 541.