



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DV-4541BN0158

Registriernummer
registration number

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | Langmatz GmbH Am Gschwend 10, D-82467 Garmisch-Partenkirchen |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Langmatz GmbH Am Gschwend 10, D-82467 Garmisch-Partenkirchen |
| Produktart <i>product category</i> | Rohrleitungsteile und Zubehör: Mehrsparten-Hauseinführung (4541) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Mehrsparten-Hauseinführung für die Sparten Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation im Trockeneinbau für unterkellerte und nicht unterkellerte Gebäude |
| Modell <i>model</i> | EK 409; EK 449 |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Baumusterprüfung: 18/030/4541/204 vom 21.08.2018 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DVGW VP 601 (01.03.2007) DVGW VP 601-B1/AnA (01.01.2008) |

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 14.01.2020 / 16-0418-GNV

06.12.2018 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

| Gasart <i>gas category</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Brenngase nach G260 | sowie Trinkwasser nach DIN 2000 |

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| EK 409; EK 449 | Nennweite (Gasanschluss): DN 32/d 40 Nennweite (Wasseranschluss): DN 20/d 25 ... DN 50/d 63 max. Betriebsdruck: Gas: 4 bar, Wasser: mind. 10 bar | |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|---|
| EK 409 | Mehrsparten-Hauseinführung für nicht unterkellerte Gebäude; Anordnung Reihe |
| EK 449 | Mehrsparten-Hauseinführung für unterkellerte Gebäude; Anordnung rund |

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> |
|--|---|--|--|
| DG-4540AU0194 | Einsparten-Hauseinführung für Gas | KETH-S(R)/PE/KETH-S(R) | PERMA Rheinau GmbH & Co.KG |
| DG-4540BL3544 | Einsparten-Hauseinführung für Gas | HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex; HSP-SLIMFlex/HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex; HSP-SLIMFlex | Franz Schuck GmbH |

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Der maximale Betriebsdruck Wasser ist abhängig vom zulässigen Betriebsdruck des verwendeten Rohres.