



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 (01.01.2008)

Ablaufdatum / AZ 14.01.2023 / 20-0009-GNV
date of expiry / file no.

14.01.2020 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(alt)/KETH-S(R)/	IRMA 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.