



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4540BL3544

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Schuck Group GmbH Daimlerstraße 5-7, D-89555 Steinheim
Vertreiber <i>distributor</i>	Schuck Group GmbH Daimlerstraße 5-7, D-89555 Steinheim
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Einsparten-Hauseinführung für Gas (4540)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Einsparten-Hauseinführung Gas im Trocken- oder Nasseinbau mit Hauptabsperreinrichtung für unterkellerte und nichtunterkellerte Gebäude
Modell <i>model</i>	HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex; HSP-SLIMFlex
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: B 24/06/4401 vom 20.08.2024 (DBI) Baumusterprüfung: 15/178/4540/154 vom 08.10.2015 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW VP 601 (01.03.2007) DVGW CERT ZP 4110 (26.02.2024)

70028 04 A DE

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

17.07.2026 / 23-0426-GNA

06.11.2024 Koh A-1/2

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

P. Schmidt



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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 G 260: 03.2013	2. und 5. Gasfamilie, sowie Mischungen dieser

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex; HSP-SLIMFlex	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 25/d 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	HSP-SLIMFlex nur mit PES R1 - DN 20/d 32
HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 32/d 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 40/d 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	
HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 50/d 63 max. Betriebsdruck: 5 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
HSP	für unterkellerte Gebäude
HSP...Flex	für nicht unterkellerte Gebäude, eingangsseitig PE Rohranschluss
HSPFlex	mit Wellschlauch aus nichtrostendem Stahl (Gebäude-Außenseite), eingangsseitig PE Rohranschluss
HSPPEFlex	mit flexiblem Polyethylen-Rohr (Gebäude-Außenseite), eingangsseitig PE Rohranschluss
HSPDuoFlex	beiderseitig mit Wellschlauch aus nichtrostendem Stahl, eingangsseitig PE Rohranschluss
HSPPEDuoFlex	beiderseitig mit flexiblen Rohren (Gebäude-Außenseite Polyethylen-Rohr, Gebäude-Innenseite Wellschlauch aus nichtrostendem Stahl)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Einsparten-Hauseinführung Gas im Trocken- oder Nasseinbau mit Hauptabsperreinrichtung gemäß DVGW-TRGI 2018 für

unterkellerte und nichtunterkellerte Gebäude

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Anschlussart: eingangsseitig Rohrstutzen aus PE-HD, Vorbereitung für Werkstoffübergangsverbinder (Typ SPVPEX, nur für d32) oder Anschweißende nach DIN EN 12627 (Stahl); ausgangsseitig Innengewinde Rp 3/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1 oder Festflansch oder Losflansch nach DIN EN 1092-1 oder Reglerverschraubung nach DIN 2993

Vergussmasse: Quellschutt "Schuck Betofix Plus" oder "Tangit 3000" der Fa. Henkel oder "Verpressharzschaum 308" der Fa. Büttig GmbH in der Kernbohrung oder im "Schuck Futterrohrsystem"

Prüfung der Armaturen DN25, DN50 und DN 80 im Temperaturbereich -20 bis +60 mit 100 Vol.-% H₂.

Eine Prüfung der Materialeignung nicht durchgeführt.

Die Produktunterlagen sind im Angaben für die Verwendung mit dem Betriebsmedium Wasserstoff zu ergänzen.

Die Armaturen sind für den Einsatz in Gas verteilungssystem bis einschließlich 16 bar Betriebsdruck. Die zusätzlich geltenden Regeln/Bestimmungen zum Einsatz in Wasserstoffanwendungen sind zu beachten und einzuhalten.

