



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

DG-4540BL3544

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Einsparten-Hauseinführung für Gas (4540)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Einsparten-Hauseinführung Gas im Trocken- oder Nasseinbau mit Hauptabsperreinrichtung für unterkellerte und nichtunterkellerte Gebäude
<b>Modell</b> <i>model</i>	HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex; HSP-SLIMFlex
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 19/1020/4540/119 vom 26.11.2019 (EBI) Baumusterprüfung: 15/178/4540/154 vom 08.10.2015 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW VP 601 (01.03.2007)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

17.07.2026 / 21-0307-GNV

12.05.2021 Kö A-1/2

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



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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <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	

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

#### **zertifizierte Bauteile / Werkstoffe** *certified components*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
NG-4602AR0643	Edelstahlschlauchleitung	RS 330 L...; RS 331 L...; RSWitzenmann-Speck GmbH 430L.../RS 331 L00, RS 331 L12	
NV-5180AU0479	Korrosionsschutzband	Evolen-Band B 80-C mit Testo-Voranstrich S/Evolen-Band B 80-C -C 50 mit Testo-Voranstrich S	Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang GmbH & Co. KG
DG-8106AS2217	PE-HD für die Gasversorgung, Fert.-Gr. 43	PE-HD-Rohr "WAVIN"/PE-HD-Rohr "WAVIN"	Wavin GmbH Kunststoff-Rohrsysteme
NG-4602BM0581	Edelstahlschlauchleitung	ASS/ASS	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S
NG-4602BM0582	Edelstahlschlauchleitung	Raflex, .../...DN 10	Rattay Metallschlauch- und Kompensatorentechnik GmbH
NG-4312BN3873 NG-4602BS0231	Absperrarmatur <= MOP 5 Edelstahlschlauchleitung	SKD/SKE/SKID/SKIE...GTN/SI RS 341L .../RS 341L00; RS Witzenmann-Speck GmbH 341L12	Franz Schuck GmbH
DW-7511BS0526	Übergang auf PE-HD für Trinkwasserrohre	SPVFIT/SPVFIT	Franz Schuck GmbH
DG-8118BT0525	PE-HD mit integrierten Schichten für die Gasversorgung, Fert.-Gr. 43	RCprotect® Mehrschichtrohr aus PE100-RC/RCprotect® Mehrschichtrohr aus PE100-RC	Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
DG-7521BU0390 DG-7521CO0384 DG-4341CU0318	Übergang auf PE-HD für Gasrohre Übergang auf PE-HD für Gasrohre Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung	PES R1/PES R1 SPVFIT-CU/SPVFIT-CU STAVE; STAVD/STAVE; STAVD	Franz Schuck GmbH Franz Schuck GmbH Franz Schuck GmbH

#### **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 Rohrstützen 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: Quellmörtel "Schuck Betofix Plus" oder "Tangit 3000" der Fa. Henkel oder "Verpressharzschäum 308" der Fa. Büttig GmbH in der Kernbohrung oder im "Schuck Futterrohrsystem"