



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-9151BU0049

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1, D-89420 Höchstädt a.d. Donau
Distributor <i>Vertreiber</i>	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1, D-89420 Höchstädt a.d. Donau
Product Category <i>Produktart</i>	drinking water treatment devices and systems: softening system (9151)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	softening system (cation exchanger)
Model <i>Modell</i>	Delta-p
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: KT 153/13; E0 014/13 from 16.12.2013 (TZW) type testing: E 003/09+004/09 from 14.09.2009 (TZW) type testing: E 001/09+003+08 from 04.03.2009 (TZW) KTW testing: KA 0320/13 from 04.02.2014 (TZW) KTW testing: K-238223-13-Ko from 19.12.2013 (WHY) KTW testing: K-238223-13-Ko from 19.12.2013 (WHY) KTW testing: KA 105/10 from 01.04.2010 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 14743 (01.09.2007) DIN 19636-100 (01.02.2008) BGA KTW (12.12.1985) UBA KTW (07.10.2008)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	04.03.2019 / 14-0115-WNV

07.11.2014 GI A-1/2

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

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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>
Delta-p 1"	pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 25	
Delta-p 1 1/4"	pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 32	
Delta-p 1 1/2"	pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 40	
Delta-p 2"	pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 50	

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-6312AS2269	plug-in non-return valve	OF, OD, OV, NF, NV, CV, SYR/OV32, NV32	NEOPERL GmbH
DW-8121AT2023	PVC-U pipe for water supply, manufacturing group 11	DEKADUR/DEKADUR	Georg Fischer DEKA GmbH
NW-6319BU0463	combination consist of: check valve and stopvalve	...16.../...16...	Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG

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

Only for 9-family houses and more (> 20 people)