



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-9181BR5795**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1, D-89420 Höchstädt a.d. Donau
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1, D-89420 Höchstädt a.d. Donau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser; UV-Gerät zur Desinfektion in der Wasserversorgung (9181)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	UV-Gerät zur Desinfektion für die Trinkwasserversorgung
<b>Modell</b> <i>model</i>	GENO-UV 200 S
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: KT 192/15 vom 06.11.2015 (TZW) Baumusterprüfung: UV 006/06 vom 29.12.2006 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0271/15 vom 31.12.2011 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 005/14 vom 06.02.2014 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0069/13 vom 31.12.2011 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: 408.436/1 vom 17.12.2012 (ÖFI) KTW-Prüfung: KA 0178/15 vom 10.11.2015 (TZW)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW W 294-2 (01.06.2006) BGA KTW (12.12.1985) UBA KTW (07.10.2008) UBA METALLE (19.01.2016)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	28.02.2021 / 15-0673-WNV

7026-04-A-DE

03.02.2016 GI 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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
GENO-UV 200 S	Mindestbestrahlungsstärke: 16,0 W/m <sup>2</sup> Spektraler Schwächungskoeffizient: 2,7/m Volumendurchfluss: max. 12,0 m <sup>3</sup> /h	

**Verwendungshinweise / Bemerkungen****hints of utilization / remarks**

ermittelte maximale Volumenströme für Typ GENO-UV 200 S:  
bei 16,0 W/m<sup>2</sup>: 12,0 m<sup>3</sup>/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 2,7/m  
bei 11,6 W/m<sup>2</sup>: 8,0 m<sup>3</sup>/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 5,1/m