



**CERT**

# DVGW Certificat d'examen de type

## DVGW type examination certificate

**DW-8236CL0506**

Numéro d'enregistrement  
registration no.

<b>Domaine d'application</b> <i>field of application</i>	Produit pour approvisionnement en eau <i>Product of watersupply</i>
<b>Titulaire du certificat</b> <i>Owner of certificate</i>	HakaGerodur AG Mooswiesstr. 67, CH-9201 Gossau SG
<b>Distributeur</b> <i>distributor</i>	HakaGerodur AG Mooswiesstr. 67, CH-9201 Gossau SG
<b>Type de produit</b> <i>product category</i>	Tubes composites pour installation d'eau potable : tube PE-RT/Al/PE-RT, taille de fabrication 1 (8236)
<b>Description du produit</b> <i>product description</i>	Tube composite (PE-RT/Al/PE-RT) pour installation d'eau potable
<b>Modèle</b> <i>model</i>	HAKATHEN®
<b>Rapports d'essais</b> <i>test reports</i>	Examen de type : V142/20.1 du 03/03/022 (IMA) Examen de type: V149/17.4 du 13.11.2018 (IMA) Examen complémentaire : B396/15.1A+B396/15.2A du 02/02/2016 (IMA) Examen de type : B295/13.6 du 22/12/2015 (IMA) Examen complémentaire : B209/13.2+B209/13.3 du 10/06/2015 (IMA) Examen de type : B208/13.2 du 23/12/2014 (IMA) Examen complémentaire : B294/13.5 du 21/08/2013 (IMA) Examen de type : B354/10.4 du 20/12/2012 (IMA) Directive UBA /BWGL : 5-1014/21 du 26/01/2022 (TZW)
<b>Référentiel d'essais</b> <i>test basis</i>	DVGW W 542 (01/08/2009) UBA KTW-BWGL (07/03/2022)
<b>Date d'échéance / N° de dossier</b> <i>date of expiry / file no.</i>	05/11/2025 / 22-0039-WNR

70028-04-A-DE

15/02/2023 GI A-1/2

*G. Schmidt*

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

Date, responsable, fiche, chef du département de certification  
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

Type	Données techniques	Remarques
HAKATHEN® type	Groupe de fabrication : 1	Dimensions : jusqu'à 63 mm

**Indications d'utilisation / Remarques**

*hints of utilization / remarks*

Le „certificat de conformité hygiène“ de la DVGW certifie la conformité en matière d'hygiène d'eau potable, conformément à la „recommandation relative à l'attestation de conformité des produits en matière d'hygiène d'eau potable“ de l'Agence allemande de l'Environnement (Umweltbundesamt) :  
 Numéro d'enregistrement : HW-1002DM0774  
 Numéro d'enregistrement : HW-1002DM0775  
 Dimensions examinées :

- 14,0 x 2,00 mm (Al : 0,18 mm),
- 14,3 x 2,30 mm (Al : 0,18 mm),
- 16,0 x 2,00 mm (Al : 0,20 mm),
- 16,0 x 2,20 mm (Al : 0,20 mm),
- 16,0 x 2,20 mm (Al : 0,25 mm),
- 16,0 x 2,00 mm (Al : 0,40 mm),
- 20,0 x 2,00 mm (Al : 0,25 mm),
- 20,0 x 2,00 mm (Al : 0,40 mm),
- 20,0 x 2,25 mm (Al : 0,25 mm),
- 20,0 x 2,30 mm (Al : 0,25 mm),
- 20,0 x 2,30 mm (Al : 0,50 mm),
- 20,0 x 2,50 mm (Al : 0,25 mm),
- 20,0 x 2,50 mm (Al : 0,40 mm),
- 20,0 x 2,50 mm (Al : 0,50 mm),
- 20,0 x 2,80 mm (Al : 0,25 mm),
- 20,0 x 2,80 mm (Al : 0,50 mm),
- 25,0 x 2,50 mm (Al : 0,35 mm),
- 25,0 x 2,50 mm (Al : 0,50 mm),
- 25,0 x 2,80 mm (Al : 0,35 mm),
- 25,0 x 2,80 mm (Al : 0,50 mm),
- 25,0 x 3,50 mm (Al : 0,35 mm),
- 26,0 x 3,00 mm (Al : 0,35 mm),
- 26,0 x 3,00 mm (Al : 0,50 mm),
- 32,0 x 4,40 mm (Al : 0,40 mm),
- 32,0 x 3,00 mm (Al : 0,50 mm),
- 40,0 x 3,50 mm (Al : 0,50 mm),
- 40,0 x 4,00 mm (Al : 0,50 mm),
- 50,0 x 4,00 mm (Al : 0,60 mm),
- 63,0 x 4,50 mm (Al : 0,80 mm)

