



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8501BS0302

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	KAN Sp.z.o.o. ul. Zdrojowa 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin
Distributor <i>Vertreiber</i>	KAN Sp.z.o.o. ul. Zdrojowa 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin
Product Category <i>Produktart</i>	installation systems and system joints (PN 10): drinking water installation system (8501)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	drinking water installation system consisting of multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-HD, PERT/Al/PERT or PE-Xc/Al/PE-Xc) and pressing connectors made of plastic (PPSU), type M-KV respectively metal, type M-MV
Model <i>Modell</i>	KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: V016/21.5 from 18.08.2022 (IMA) supplement test: V029/19.8 from 12.07.2021 (IMA) supplement test: V049/19.1A from 29.10.2019 (IMA) supplement test: LC10941-1-3; LC10942-1-2 from 28.11.2014 (KIW) supplement test: 141112HdB/KAN from 12.11.2014 (KIW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (01.01.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	05.09.2027 / 22-0740-WNA

70028-04-A-DE

02.11.2022 GI A-1/2

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



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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
KAN-therm Press LBP	diameter: 14 x 2,0 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm diameter: 16 x 2,0 mm		
Press LBP		
KAN-therm Press, KAN-therm diameter: 20 x 2,0 mm		
Press LBP		
KAN-therm Press, KAN-therm diameter: 25 x 2,5 mm		
Press LBP		
KAN-therm Press, KAN-therm diameter: 26 x 3,0 mm		
Press LBP		
KAN-therm Press, KAN-therm diameter: 32 x 3,0 mm		
Press LBP		
KAN-therm Press, KAN-therm diameter: 40 x 3,5 mm		
Press LBP		
KAN-therm Press	diameter: 50 x 4,0 mm	
KAN-therm Press	diameter: 63 x 4,5 mm	

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. Registr.-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
DW-8236BP5589	PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1	PE-RT/Al/PE-RT Verbundrohr/PE-RT/Al/PE-RT Verbundrohr	Becker Plastics GmbH
DW-5253BQ0461	Sealing material for drinking water installations	TIMO-70/TIMO-70	Tecnogomma International S.p.A.
DW-5253BQ0577	Sealing material for drinking water installations	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.
DW-8241BR0297	PE-Xc/Al/PE-Xc tube, manufacturing group 1	PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr "Becker Plastics"/PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr "Becker Plastics"	Becker Plastics GmbH
DW-8243BT0329	PE-RT/Al/PE-HD tube, manufacturing group 1	HAKATHEN®-S/HAKATHEN®-S	HakaGerodur AG
DW-8243BT0339	PE-RT/Al/PE-HD tube, manufacturing group 1	HAKATHEN®-L/HAKATHEN®-L	HakaGerodur AG
DW-8236CL0506	PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1	HAKATHEN®/HAKATHEN®	HakaGerodur AG
DW-8236CM0362	PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1	FIVPert/FIVPert	EMMETI S.p.A.
DW-8236DM0422	PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1	KAN-therm Multi Universal/KAN-therm Multi Universal	KAN Sp.z.o.o.

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

only to use with pressing connectors:

metal (brass), type: M-MV, manufacturer: KAN sp. z.o.o., PL-16-001 Bialysok-Kleosin

only to use with pressing connectors:

plastic (PPSU), Typ: M-KV, manufacturer: KAN sp. z.o.o., PL-16-001 Bialysok-Kleosin

only to use with multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-HD): Hakathen L (DW-8243BT0339) in the dimensions:

16 x 2,0 mm (Al: 0,20 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,25 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,30 mm),

32 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm), 40 x 3,5 mm (Al: 0,50 mm)

only to use with multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-HD): Hakathen S (DW-8243BT0329) in the dimensions:

16 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm), 25 x 2,5 mm (Al: 0,50 mm),

26 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm)

only to use with multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-RT): HAKATHEN (DW- 8236CL0506) in the dimensions:

16 x 2,0 mm (Al: 0,20 mm), 16 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,25 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm),

25 x 2,5 mm (Al: 0,35 mm), 25 x 2,5 mm (Al: 0,50 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,35 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm),

32 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm), 40 x 3,5 mm (Al: 0,50 mm), 50 x 4,0 mm (Al: 0,60 mm), 63 x 4,5 mm (Al: 0,80 mm),

only to use with multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-RT): (DW-8236BP5589) in the dimension:

14 x 2,0 mm

only to use with multilayer pipe (PE-Xc/Al/PE-Xc): (DW-8241BR0297) in the dimensions:

50 x 4,0 mm; 63 x 4,5 mm

only to use with multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-RT): (DW-8236CM0362) in the dimensions:

16 x 2,0 mm

only to use with multilayer pipe (PE-RT/Al/PE-RT): KAN-therm Multi Universal (DW- 8236DM0422):

16 x 2,0 mm (Al: 0,20 mm); 20 x 2,0 mm (Al: 0,25 mm)



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8501BS0302

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	KAN Sp.z.o.o. ul. Zdrojowa 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin
Vertreiber <i>distributor</i>	KAN Sp.z.o.o. ul. Zdrojowa 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Trinkwasserinstallationssystem (8501)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Verbundrohren (PE-RT/Al/PE-HD, PE-RT/Al/PE-RT bzw. PE-Xc/Al/PE-Xc) und Pressverbindern aus Kunststoff (PPSU) Typ M-KV bzw. Metall Typ M-MV
Modell <i>model</i>	KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: V016/21.5 vom 18.08.2022 (IMA) Ergänzungsprüfung: V029/19.8 vom 12.07.2021 (IMA) Ergänzungsprüfung: V049/19.1A vom 29.10.2019 (IMA) Ergänzungsprüfung: LC10941-1-3; LC10942-1-2 vom 28.11.2014 (KIW) Ergänzungsprüfung: 141112HdB/KAN vom 12.11.2014 (KIW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (01.01.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	05.09.2027 / 22-0740-WNA

70028-04-A-DE

02.11.2022 GI 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

Type type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 14 x 2,0 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 16 x 2,0 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 20 x 2,0 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 25 x 2,5 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 26 x 3,0 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 32 x 3,0 mm	
KAN-therm Press, KAN-therm Press LBP	Durchmesser: 40 x 3,5 mm	
KAN-therm Press	Durchmesser: 50 x 4,0 mm	
KAN-therm Press	Durchmesser: 63 x 4,5 mm	

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
DW-8236BP5589	PE-RT/Al/PE-RT-Rohr, Fert.-Gr. 1	PE-RT/Al/PE-RT Verbundrohr/PE-RT/Al/PE-RT Verbundrohr	Becker Plastics GmbH
DW-5253BQ0461	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	TIMO-70/TIMO-70	Tecnogomma International S.p.A.
DW-5253BQ0577	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.
DW-8241BR0297	PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr, Fert.-Gr. 1	PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr "Becker Plastics"/PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr "Becker Plastics"	Becker Plastics GmbH
DW-8243BT0329	PE-RT/Al/PE-HD-Rohr, Fert.-Gr. 1	HAKATHEN®-S/HAKATHEN®-S	HakaGerodur AG
DW-8243BT0339	PE-RT/Al/PE-HD-Rohr, Fert.-Gr. 1	HAKATHEN®-L/HAKATHEN®-L	HakaGerodur AG
DW-8236CL0506	PE-RT/Al/PE-RT-Rohr, Fert.-Gr. 1	HAKATHEN®/HAKATHEN®	HakaGerodur AG
DW-8236CM0362	PE-RT/Al/PE-RT-Rohr, Fert.-Gr. 1	FIVPert/FIVPert	EMMETI S.p.A.
DW-8236DM0422	PE-RT/Al/PE-RT-Rohr, Fert.-Gr. 1	KAN-therm Multi Universal/KAN-therm Multi Universal	KAN Sp.z.o.o.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

zu verwendende Pressverbinder:

Metall (Messing), Typ: M-MV, Hersteller: KAN sp. z.o.o., PL-16-001 Bialysok-Kleosin

zu verwendende Pressverbinder:

Kunststoff (PPSU), Typ: M-KV, Hersteller: KAN sp. z.o.o., PL-16-001 Bialysok-Kleosin

zu verwendendes Verbundrohr (PE-RT/Al/PE-HD): Hakathen L (DW-8243BT0339) in den Abmessungen:

16 x 2,0 mm (Al: 0,20 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,25 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,30 mm),
32 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm), 40 x 3,5 mm (Al: 0,50 mm)

zu verwendendes Verbundrohr (PE-RT/Al/PE-HD): Hakathen S (DW-8243BT0329) in den Abmessungen:

16 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm), 25 x 2,5 mm (Al: 0,50 mm),
26 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm)

zu verwendendes Verbundrohr (PE-RT/Al/PE-RT): HAKATHEN (DW- 8236CL0506) in den Abmessungen:

16 x 2,0 mm (Al: 0,20 mm), 16 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,25 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,40 mm),
25 x 2,5 mm (Al: 0,35 mm), 25 x 2,5 mm (Al: 0,50 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,35 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm),
32 x 3,0 mm (Al: 0,50 mm), 40 x 3,5 mm (Al: 0,50 mm), 50 x 4,0 mm (Al: 0,60 mm), 63 x 4,5 mm (Al: 0,80 mm),

zu verwendendes Verbundrohr (PE-RT/Al/PE-RT): (DW-8236BP5589) in der Abmessung:

14 x 2,0 mm

zu verwendendes Verbundrohr (PE-Xc/Al/PE-Xc): (DW-8241BR0297) in den Abmessungen:

50 x 4,0 mm / 63 x 4,5 mm

zu verwendendes Verbundrohr (PE-RT/Al/PE-RT): (DW-8236CM0362) in der Abmessung:

16 x 2,0 mm

zu verwendendes Verbundrohr (PE-RT/Al/PE-RT): KAN-therm Multi Universal (DW- 8236DM0422) in der Abmessung:

16 x 2,0 mm (Al: 0,20 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,25 mm)

