

# VATETTE-plast, klämkoppling

Innehavare/Utfärdat för

## Villeroy & Boch Gustavsberg AB

Industrigatan 1, 447 81 Vårgårda, Sverige

Organisationsnummer: 556441-9918

Tel: 08-570 391 00, Fax: 08-570 394 01

E-post: [info@gustavsberg.com](mailto:info@gustavsberg.com), Hemsida: [www.vatette.se](http://www.vatette.se), [www.gustavsberg.com](http://www.gustavsberg.com)

### Produktbeskrivning

Vatette-plast klämkoppling bestående av nippel, mutter och kombinerad stödhylsa med klämring. Kopplingarna är mässingsfärgade eller förkromade. Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering. Kopplingen finns som rak, vinklad eller T-koppling. Det är också möjligt att använda Vatette-plast kopplingsset tillsammans med övriga Vatette-produkter, t ex minikulventiler och fullflödesventiler.

Följande kopplingsset ingår:

12×1,7-2,0 / 15×2,5 / 16×2,0-2,25 / 17×2,0 / 18×2,5 / 20×2,0-2,3 / 20×2,4-2,7 / 20×2,8-3,0 / 22×3,0 / 25×2,3-2,5 / 25×3,0-3,7 / 26×3,0 / 28×4,0 / 32×2,8-3,0 / 32×4,4-4,5 / 40×3,5-4,0 / 40×5,5 mm.

### Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar).

Maximal kontinuerlig driftstemperatur 70 °C.

Maximal momentan driftstemperatur 95 °C.

PE-X rör avsedda för tappvatten och värme:

Kopplingarna är avsedda och godkända för följande dimensioner oavsett fabrikat:

12×1,7 / 12×2,0 / 15×2,5 / 16×2,0 / 16×2,2 / 18×2,5 / 20×2,8 / 22×3,0 / 25×3,5 / 28×4,0 / 32×4,4 / 40×5,5 mm.

Tryck och temperatur kan begränsas av rörtypen, kontrollera rörets applikationsklass enligt SS-EN ISO 15875, se även kommentarer nedan.

Kopplingarna är även testade och godkända med de rör som specificeras i tabellen nedan.

Typgodkännande 0019/04 | 2019-09-23

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-16230



9P06264

(6P07853)



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Avsedd användning fortsättning

Rörfabrikat	Typ	Dimension
Aquatherm	SHT+Fbh-Rohr PB125	16×2,0 / 20×2,0 / 25×2,3 / 32×2,9
Fränkische	Alpex-duo XS	16×2,0 / 20×2,5 / 26×3,0
Geberit	Mepla A PE-RT	16×2,25 / 20×2,5 / 26×3,0
+GF+	Instaflex PB	20×2,8
Henco	PE-Xc/AL/PE-Xc	16×2,0 / 20×2,5 / 26×3,0
LK	PAL Universal pipe A	16×2,0 / 20×2,5 / 25×3,5
Rehau	Universalrohr Rautitan flex PE-Xa	20×2,9 / 25×3,7
Rehau	Universalrohr Rautitan Stabil PE-X/AL/PE	20×2,9 / 25×3,7
Roth	Alu-laserplus PE-RT typ 2	16×2,0 / 20×2,5 / 26×3,0
Thermotech	Multisystem AluComposite PE-RT	16×2,0 / 20×2,5 / 26×3,0
Uponor	MLC PE-RT	16×2,0 / 20×2,25 / 25×2,5
Uponor	Unipipe PE/AL/PE-RT	20×2,25 / 25×2,5 / 32×3,0 / 40×4,0
Uponor	Wirsbo-eval PEX Q&E	18×2,5 / 20×2,0 / 25×2,3 / 32×2,9 / 40×3,7
Wavin	Tigris PE-Xc/AL/PE	16×2,0 / 20×2,25 / 25×2,5

Driftstemperatur och driftstryck kan begränsas av rörets prestanda.

### Handelsnamn

VATETTE-plast

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten\*

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd.

Utformning

6:625, 1:a stycket och 4:e stycket

\*Kopplingarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning 633369, 2017-10-26.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-96-0807, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

### Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Vårgårda.

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

### Klämhylsa märks med:

Vatette-plast samt  
dimensionsbeteckning

### Förpackning märks med:

Innehavare  
Produktens typbeteckning  
Löpande tillverkningsdatum  
Typgodkännandets nummer  
Dimension  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Villeroy & Boch Gustavsberg AB  
Vatette-plast artikel- och RSK-nr  
*datum*  
0019/04  
*mm*  
†  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Rapport 9P01991, PX00849-12B, PX00849-13B, PX00849-14I, PX00849-16C, PX00849-16D, PX00849-17G, PX00849-18F, P200840, ETk P304473, ETk P504401 och ETk P902440 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

## Kommentarer

Kopplingarna är provade enligt NKB Produktregler nr 18.

Applikationsklasser enligt standard SS-EN ISO 15875:

Klass 2: Tappvattensystem med temperatur upp till 70°C.

Klass 4: Uppvärmningssystem med låg temperatur, t.ex. golvvärme.

Klass 5: Uppvärmningssystem med hög temperatur.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2016-11-21.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-09-22.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Ronald Green

Marcus Tillman