

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## VATETTE-plast, klämkoppling

### Innehavare

Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 447 81 VÅRGÅRDA

Organisationsnummer: 556441-9918

Tel: 08-570 39 100, Fax: 08-570 39 401

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

### Produkt

Vatette-plast klämkoppling bestående av nippel, mutter och kombinerad stödhylsa med klämring. Kopplingarna är mässingsfärgade eller förkromade och 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:

12x1,7-2,0 / 15x2,5 / 16x2,0-2,25 / 17x2,0 / 18x2,5 / 20x2,0-2,3 / 20x2,4-2,7 / 20x2,8-3,0 / 22x3,0 / 25x2,3-2,5 / 25x3,0-3,7 / 26x3,0 / 28x4,0 / 32x2,8-3,0 / 32x4,4-4,5 / 40x3,5-4,0 / 40x5,5 mm.

Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering.

### 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:

12x1,7 / 12x2,0 / 15x2,5 / 16x2,0 / 16x2,2 / 18x2,5 / 20x2,8 / 22x3,0 / 25x3,5 / 28x4,0 / 32x4,4 / 40x5,5 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 nedan specificerade rör.

Driftstemperatur och driftstryck kan begränsas av rörets prestanda.

Wirsbo.evalPE-X Q&E: 18x2,5 / 20x2,0 / 25x2,3 / 32x2,9 / 40x3,7 mm.

Rehau Universalrohr Rautitan flex PE-Xa: 20x2,9 / 25x3,7 mm.

Rehau Universalrohr Rautitan Stabil PE-X/AL/PE / 20x2,9 / 25x3,7 mm.

Wavin Tigris AluPE-X: 16x2,0 mm.

Uponor-unipipe PE/AL/PE-RT: 20x2,25 / 25x2,5 / 32x3,0 / 40x4,0 mm

Aquatherm SHT+Fbh-Rohr PB125: 16x2,0 / 20x2,0 / 25x2,3 / 32x2,9 mm.

OmSystem Instaflex von+GF+Haka PB125: 20x2,8 mm.

## 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, märkt FC633369/11 14.06

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: 210-096-0807. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 bevis.

## Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Villeroy & Boch Gustavsberg AB i VÅRGÅRDA.

## Märkning

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

Klämhylsa märkt med:

Förpackning märks med:

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

**Vatette-plast samt  
dimensionsbeteckning**

**Villeroy & Boch Gustavsberg AB,  
✚  
SP Certifiering 1002  
Vatette-plast artikel- och RSK-nr  
0019/04  
mm  
datum  
SP**



### **Bedömningsunderlag**

Rapporter nr. PX00849-12B, PX00849-13B, PX00849-14I, PX00849-16C, PX00849-16D, P200840, ETK P304473, ETK P504401, ETK P902440 och PX12236D från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

### **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 bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2014-09-22.

### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-09-21.

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

### **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering**

Ronald Green

Marcus Tillman

