Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

0041/01

Klämringskopplingar för blandarfäste 160 cc för PE-X, PE-RT, PB och flerskiktsrör

Innehavare/Utfärdat för

Gustavsberg AB

Industrigatan 1, 447 31, Vårgårda, Sverige

Produktbeskrivning

Klämringskoppling för plaströr i olika dimensioner för blandarfäste 160 cc består av anslutningsnippel, mutter, klämring och stödhylsa med sfärisk anslutning mot blandare. Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering. Dimensioner ”se avsedd användning” nedan.
Blandarfäste omfattas av typgodkännande 3900/89, VATETTE Väggkopplingssystem.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämställas med vatten från kommunal anläggning. Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar), maximal kontinuerlig driftstemperatur är 70°C och maximal momentan driftstemperatur är 95°C. Tryck och temperatur kan begränsas av rörtypen, kontrollera rörets applikationsklass, se kommentarer nedan.

Samtliga rör ska vara typgodkända för avsedd användning.

Kopplingarna är avsedda och godkända för följande rörtyper och dimensioner oavsett fabrikat:

PE-X-rör till blandarfäste c/c 160 mm med dimensioner 12x1,7-2,0, 15x2,5, 16x2,0-2,25 och 18x2,5 mm
PE-RT-rör till blandarfäste c/c 160 mm med dimensioner 15x2,5, 16x2,0-2,25, mm
PB-rör till blandarfäste c/c 160 mm med dimension 16x2,0 mm

Kopplingarna är även testade och godkända med rör, listade nedan.

Fabrikat	Rörtyp
Fränkische	Alpex-duo XS PE-Xb/AL/PE-Xb, 16×2,0 mm
Fränkische	Turatec multi PE-RT/AL/PERT 16×2,0 mm
Geberit	Mepla A PE-RT typ II/AL/PE-RT typ II typ M, 16×2,25 mm
Geberit	FlowFit Systemrohr ML PE-RT TypII/Al/PE-RT TypII, 16×2,0 mm
+GF+	JRG Sanipex MT PE-Xc/AL/PE-Xb, 16×2,25 mm
+GF+	JRG Sanipex MT ECO PE-RT II/AL/PE-RT II, 16×2,2 mm
HeatUp	PE-RT typeII/Al/PE-RT typeII, 16×2,0 mm
Henco	RixC PE-Xc/AL/PE-Xc, 16×2,0 mm
LK	PAL A16 PE-RT/AL/PE, 16×2,0 mm
Roth	Alu-Laser PE-RT/AL/PE, 16×2,0 mm
Tece Logo	PE-RT/AL/PE-RT, 16×2,0 mm
Tece Logo	Multilayer pipe PE-Xc/AL/PE, 16×2,0 mm

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, 501 15 Borås
+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Avsedd användning fortsättning

Fabrikat	Rörtyp
Thermotech	Multi system Alucomposite, 16×2,0 mm
Thermotech	Multisystem Alu-Composite PE-RT/AL/PE-RT - Type II, 16×2,0 mm
Purmo	Multisystem PE-RT/AL/PE-RT - Type II, 16×2,0 mm
Uponor	MLCP PE-RT Typ II/AL/PE-RT,16×2,0 mm
Uponor	Uni-pipe PLUS PE-RT Typ II/AL/PE-RT,16×2,0 mm
Viega	Smartpress Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc, 16×2,0 mm
Wavin	PE-Xc/AL/PE, 16×2,0 mm

Handelsnamn

Vatette blandarfäste V6 160 cc, DY 15/16
Vatette blandarfäste 160 cc, DY12/15/16/18
Inkluderade i artiklar i TG 3900/89 och 0073/08

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer	BFS 2024:8, 8 kap. 1, 3, 4 och 6 §§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) [1]:

Installationer för tappvatten	BBR 6:62
Utformning	BBR 6:625

[1] Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar ingår i handlingar hänvisade till i TG 3900/89 och 0073/08.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollanvisning: Ref nr. CR 074 daterad 2026-04-20, Kontrollorgan: RISE

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Gustavsberg AB, Industrigatan 1, 447 31, Vårgårda, Sverige

Märkning

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

Klämring och stödhylsa:	Dimension, Dy
Förpackning:	
Innehavare	Gustavsberg AB
Produktens typbeteckning	*enligt handelsnamn*
Löpande tillverkningsdatum	*datum*
Typgodkännandets nummer	0041/01
Boverkets inregistrerade varumärke	⊤
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 91K1 3270, 91M51891, P0 02207, ETk PX17471-A -rev.1, ETk PX17471-B -rev.1, PX00849-16A och PX00849-16D från SP
Rapport PX00849-19 E_AH, 2P04611, 1186490, O100115-1271654 och O100115 1342035-A från RISE
Typgodkännande SC1088-16 från RISE

Kommentarer

Produkterna har bedömts uppfylla kraven i RISE certifieringsregler CR 064, daterad 2025-09-06.

Applikationsklasser enligt standard SS-EN ISO 15875 / SS-EN ISO 15876 / SS-EN ISO 21003 / SS-EN ISO 22391:
Klass 2: Tappvattensystem med temperatur upp till 70˚C
Klass 4: Uppvärmningssystem med låg temperatur, t.ex. golvvärme
Klass 5: Uppvärmningssystem med hög temperatur

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-11-05.

Giltighet

Giltigt till och med 2031-06-30.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.
Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

Stefan Coric

Typgodkännande 0041/01| 2026-09-29

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.