

Trio Perfekta blandarfästen och väggbrickor för PE-X, AluPE-X, PE-RT, PE-RT/Al/PE-RT och Pb-rör

Innehavare/Utfärdat för

Trio Perfekta AB

Modellgatan 12, 283 50 Osby, Sverige

Produktbeskrivning

Blandarfästen cc 150 och 160 mm samt enkla blandarfästen för cc 150 och 160 mm, avsedda för plaströr med Dy 15 och 16 mm, se rörspecifikationer i "Avsedd användning".

Blandarfästen cc 160 mm och enkla blandarfästen för cc 160 mm har invändig anslutningsgänga M26 x 1,5 mm.

Blandarfästen cc 150 mm samt enkla blandarfästen för cc 150 mm har utvändig anslutningsgänga G3/4".

Väggbrickor finns som 1-håls samt 2-, 3- och 4-håls för cc 60 mm med invändig gänga G1/2 alternativt G3/4".

Väggbrickor 2-håls finns även med cc 40 mm med invändig gänga G1/2".

Blandarfästen och väggbrickor tillverkas i förkromad mässing, zink eller rostfritt stål.

Blandarfästena finns i flera färger.

Vattenberörda delar tillverkas av blyfri avzinkningshårdig mässing CW724R för tappvatteninstallationer.

Produkterna är försedda med packning som komprimeras vid montering mot vägg.

Avsedd användning

Blandarfästena är avsedda för montering av sanitetsarmatur vid dold rörförläggning i våtutrymmen.

Väggbrickorna är avsedda för genomföring i vägg vid övergång från dold till synlig rörförläggning i våtutrymmen.

Högsta förekommande driftstryck får inte överstiga 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C. Tryck och temperatur kan begränsas av rörtypen, kontrollera rörets applikationsklass, se även "Kommentarer".

Produkterna är avsedda för typgodkända rör av följande typer:

PE-X rör med dimension 15x2.5, 16x2.0 och 16x2.0-2.2, 20x2.0-2.3, 20x2.4-2.7, 20x2.8-3.0 mm, enligt SS-EN ISO 15875.

PE-RT typ II rör med dimension 15x2.5 och 16x2.0-2.25 mm, enligt SS-EN ISO 22391.

PB rör med dimension 16x2.0 mm, enligt SS-EN ISO 15876.

Produkterna är avsedda för typgodkända ML-rör av nedanstående modeller, enligt SS-EN ISO 21003:

Aquatherm PB 16x2.0 mm.

Fränkische turatec multi PERT typ II/Al/PE-RT typ II 16x2.0, 20x2.0 mm.

Geberit Mepla A PE-RT II/Al/PE-RT typ II 16x2.25 mm.

Geberit Systemrohr ML Flowfit/pushfit PE/RT Typ II/Al/PR-RT typ II 16x2.0, 20x2.0 mm.

Henco RIXc PE-Xc/Al/PE-Xc 16x2.0, 20x2.0 mm.

LK PAL Universal Pipe A 16x2.0, 20x2.5 mm.

Typgodkännande C900278 | 2025-12-08

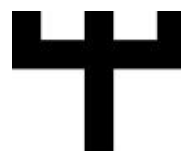
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1249406

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



Avsedd användning, fortsättning

Roth Systemrohr Alu-Laserplus PE-RT typII/Al/PE-RT typII 16x2.0, 20x2.0 mm.
Purmo Multisystem PE-RT TypII/Al/PE-RT typII 16x2.0 mm.
TECE logo dimension 16 – multilayer pipe – PE-Xc/Al/PE-RT type II 16x2.0, 20x2.25 mm.
TECE logo dimension 16 – multilayer pipe – PE-RT/Al/PE-RT 16x2.0, 20x2.25 mm.
Thermotech MultiSystem AluComposite PE-RT type II/Al/PE-RT typ II 16x2.0 mm.
Uponor MLC PE-RT typ II/Al/PERT typ II 16x2.0 mm.
Uponor Unipipe Plus PE-RT typ II/AL/PE-RT typ II 16x2.0, 20x2.25 mm.
Valsir PEXAL PE-Xb/Al/PE-Xb 16x2.0, 20x2.0 mm.

Handelsnamn

Blandarfäste 160 cc.
Blandarfäste 150 cc.
Blandarfäste, enkelt 150 cc.
Excentriska blandarfästen 160 cc.
Excentriska blandarfästen 150 cc.
Väggbricka 1-rörs, 2-rörs, 3-rörs och 4-rörs.
Väggbricka för tappventil.
Väggbricka 60-40.
De artiklar som omfattas av detta typgodkännande visa i bilagan.

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

Monteringsanvisning 151907, Väggblicka 1-rörs, 2-rörs, 3-rörs och 4-rörs, utg. 5, daterad 2024-05-02.
Monteringsanvisning 151909, Blandarfäste 160 cc, utg. 7, daterad 2024-06-13.
Monteringsanvisning 151911, Blandarfäste 150 cc, utg. 4, daterad 2024-01-31.
Monteringsanvisning 151913, Excentriska blandarfästen 160 cc, utg. 1, daterad 2021-01-28.
Monteringsanvisning 151915, Väggblicka för tappventil, utg. 2, daterad 2023-04-17.
Monteringsanvisning 151928, Excentriska blandarfästen 150 cc, utg. 1, 2021-01-28.
Monteringsanvisning 151938, Väggblicka 60-40, utg. 1, daterad 2021-12-16.
Monteringsanvisning 151942, Blandarfäste, enkelt 150cc, utg. 3, daterad 2024-02-09.
Monteringsanvisning 151975, Väggblicka 1-rörs och 2-rörs, utg. 1, daterad 2024-06-19.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: RISE certifieringsregel CR 074 daterad 2018-10-10, 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.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Trio Perfekta AB, Osby, Sverige samt leverantör T10056.

Märkning

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

Innehavare	Trio Perfekta
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	C900278
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter 1132580RevB, 1243620, 1202190-rev1, 1202190-B, 1202190-C, 2P06978, 2P06978-B, 2P06978-01, 2P06978-02, 2P06978-03, 2P06978-04 och P110597 från RISE.

Kommentarer

Produkterna har godkänts i enlighet med NKB 18.

Applikationsklasser enligt standarder SS-EN ISO 15875, SS-EN ISO 15876, SS-EN ISO 21003 och 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 2021-06-01.

Typgodkännande C900278 | 2025-12-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Giltighet

Giltigt till och med 2026-05-31.

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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric

Bilaga. Omfattningen av typgodkännande C900278.

Blandarfästen	Artikelnr.	Anslutning c/c	Rördimension
”	8265211	160cc	15x2,5
”	8265077	160cc	15x2,5
”	8265270	160cc	15x2,5
”	8265080	160cc	15x2,5
”	8265083	160cc	15x2,5
”	8265086	160cc	15x2,5
”	8265060	160cc	15x2,5
”	8265089	160cc	15x2,5
”	8265104	160cc	15x2,5
”	8265092	160cc	15x2,5
”	8265095	160cc	15x2,5
”	8265217	160cc	15x2,5
”	8265299	160cc	15x2,5
”	8265212	160cc	16x2,0-2,25
”	8265078	160cc	16x2,0-2,25
”	8265271	160cc	16x2,0-2,25
”	8265081	160cc	16x2,0-2,25
”	8265268	160cc	16x2,0-2,25
”	8265084	160cc	16x2,0-2,25
”	8265002	160cc	16x2,0-2,25
”	8265087	160cc	16x2,0-2,25
”	8265061	160cc	16x2,0-2,25
”	8265090	160cc	16x2,0-2,25
”	8265105	160cc	16x2,0-2,25
”	8265093	160cc	16x2,0-2,25
”	8265096	160cc	16x2,0-2,25
”	8265218	160cc	16x2,0-2,25
”	8265300	160cc	16x2,0-2,25
”	8265214	150cc	15x2,5
”	8265273	150cc	15x2,5
”	8265062	150cc	15x2,5
”	8265220	150cc	15x2,5
”	8265215	150cc	16x2,0-2,25
”	8265274	150cc	16x2,0-2,25
”	8265003	150cc	16x2,0-2,25
”	8265063	150cc	16x2,0-2,25
”	8265221	150cc	16x2,0-2,25
”	8265223	160cc	15x2,5
”	8265224	160cc	16x2,0-2,25
”	8265226	150cc	15x2,5
”	8265227	150cc	16x2,0-2,25
”	8265229	160cc	15x2,5
”	8265230	160cc	16x2,0-2,25
”	8265232	150cc	15x2,5

Typgodkännande C900278 | 2025-12-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bilaga. Omfattningen av typgodkännande C900278.

Blandarfästen	Artikelnr.	Anslutning c/c	Rördimension
”	8265233	150cc	16x2,0-2,25
”	8265302	150cc	15x2,5
”	8265303	150cc	16x2,0-2,25
”	1882777/978087	150cc	16x2,0-2,25
Väggbrickor	8531861		15x2,5
”	8531862	40cc	15x2,5
”	8531916		16x2,0-2,25
”	8531917	40cc	16x2,0-2,25
”	8505099		15x2,5
”	8505111		15x2,5
”	8505100		16x2,0-2,25
”	8505112		16x2,0-2,25
”	8511003		20x2,0-3,0
”	8511011		20x2,0-3,0
”	8505102	60cc	15x2,5
”	8505114	60cc	15x2,5
”	8505103	60cc	16x2,0-2,25
”	8505115	60cc	16x2,0-2,25
”	8511012	60cc	20x2,0-3,0 - 15x2,5
”	8511004	60cc	20x2,0-3,0 - 15x2,5
”	8511005	60cc	20x2,0-3,0 - 16x2,0-2,25
”	8511013	60cc	20x2,0-3,0 - 16x2,0-2,25
”	8511010	60cc	20x2,0-3,0
”	8511017	60cc	20x2,0-3,0
”	8505105	60cc	15x2,5
”	8505117	60cc	15x2,5
”	8505106	60cc	16x2,0-2,25
”	8505118	60cc	16x2,0-2,25
”	8511006	60cc	20x2,0-3,0 - 15x2,5
”	8511014	60cc	20x2,0-3,0 - 15x2,5
”	8511007	60cc	20x2,0-3,0 - 16x2,0-2,25
”	8511015	60cc	20x2,0-3,0 - 16x2,0-2,25
”	8511001	60cc	15x2,5
”	8511002	60cc	16x2,0-2,25
”	8511008	60cc	20x2,0-3,0 - 15x2,5
”	8511009	60cc	20x2,0-3,0 - 16x2,0-2,25
”	8505120	för tappventil	15x2,5
”	8505121	för tappventil	16x2,0-2,25
”	8505143	60cc - 40cc	15x2,5
”	8505144	60cc - 40cc	16x2,0-2,25

Bilaga. Omfattningen av typgodkännande C900278.

Kopplingssats	Artikelnr.	Anslutning c/c	Rördimension
"	1962053	Kopplingssats	20x2,0-2,3
"	1962054	Kopplingssats	20x2,4-2,7
"	1962055	Kopplingssats	20x2,8-3,0