



TYPGODKÄNNANDE 1701 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Grohe AG

Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, Tyskland

Tel: +49 2372 93 2029

E-post: grohe@grohe.se

Hemsida: www.grohe.com

Eurosmart/Start - blandararmaturer, låg pip med/utan dubbel spray

Produktbeskrivning

Ettgreppsblandare i förkromad mässing försedda med typgodkända flexibla kopplingsledningar.

Avsedd användning

Köksblandare för varmt och kallt tappvatten.

Omfattning

Enligt tabellen i avsnittet "Tillhörande handlingar" nedan.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om « Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön», under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

| | |
|--------------------------------------|--|
| Byggprodukter med bedömda egenskaper | 1:4 |
| Installationer för tappvatten | 6:62, första meningen, 2:a stycket och allmänt råd |
| Tappvattenflöde | 6:623, första meningen |
| Återströmning | 6:624 |
| Utförning | 6:625, 1:a och 4:e stycket |

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

| | |
|---|---------------------------------------|
| Innehavare: | Grohe AG |
| Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer: | Produktnamn (artikelnr.) |
| Tillverkningsställe: | t.ex. 0202 |
| Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen: | (t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer) |
| Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217: | |
| Certifieringsorgan: | Kiwa Sverige AB |
| Ackrediteringsnummer: | 1913 |
| Typgodkännande: | 1701 |
| Kontrollorgan: | Kiwa Certification AB |

CERTIFIKAT

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe:

Tillverkningsställe ID kod: 0202 och 1702.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **148/15 revision 5**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt gällande kontrollanvisningar.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

| Produktbeteckning | Artikel nr. (8 siffror) | Artikel nr. (9 siffror) | Monteringsanvisningar |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Eurosmart | 30260xx3 (kall start) | 30260xxx3 (kall start) | 99.1514.031 |
| | 30305xx1 | 30305xxx1 | |
| | 30307xx1 | 30307xxx1 | |
| | 30381xx1 | 30381xxx1 | |
| | 30463xx0 | 30463xxx0 | |
| | 30464xx0 | 30464xxx0 | |
| | 30465xx0 | 30465xxx0 | |
| | 30506xx0 | 30506xxx0 | |
| | 31790xx1 | 31790xxx1 | |
| | 32441xx2 | 32441xxx2 | |
| | 33281xx3 | 33281xxx3 | |
| 3328130E (sparflöde) | 3328130E (sparflöde) | | |
| Eurosmart väggmonterad 217 mm -S | 31391xx3 | 31391xxx3 | 99.1540.031 |
| Eurosmart väggmonterad 150 mm -S | 31509xx3 | 31509xxx3 | |
| Eurosmart väggmonterad 277 mm -S | 32224xx3 | 32224xxx3 | |
| Eurosmart väggmonterad 245 mm -C | 32482xx3 | 32482xxx3 | |
| Start | 30531xx1 | 30531xxx1 | 99.1524.031 |
| | 30530xx2 | 30530xxx2 | |
| Via Start OHM diskbank medium pip | 30576xx0 | 30576xxx0 | |

Bedömningsunderlag

Bedömningsrapporter och underlag dnr. 432/2021, 258/2022 och 037/2023.

SINTEF rapporter nr. 2020001270 och nr. 202200265.

TÜV Rheinland, rapport DE2278NX 001.

Kommentarer

Blandararmaturerna är verifierade enligt EN 817:2008 och NKB 4.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2022-02-24

Diarienummer: 037/2023

Giltigt till: 2025-12-13

Tidigare diarienummer: 258/2022



Magnus Jerlmark



Kasem Bjelevac