



TYPGODKÄNNANDE 1516

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: TAPPVATTEN
Blandararmaturer

BBR 6:62

Innehavare: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tel: +49 7836 51-0

E-post: info@hansgrohe.se Webb: <http://www.hansgrohe.com>

Produkt: Termostatblandare för badkar

Termostatblandare av mässing (EN 1111) för montering i kakel- eller karkant. Termostatblandare är försedda med typgodkända flexibla kopplingsledningar. Godkända produkter är angivna i bilaga 1 till detta certifikat.

Avsedd användning

Termostatblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda att användas för dusch- och badkarsarmaturer med dold anslutning i kakel- eller karkant.

Godkännande

Produkt utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten (2:a stycket)	6:62
Tappvattenflöde (1:a meningen)	6:623
Återströmning	6:624
Utformning (1:a och 4:e stycket)	6:625

*Kraven i BFS 2014:3 är uppfyllda.

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö
4. Säkerhet vid användning

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-08-30
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-08-30
Bilaga 3: Kontroll	2018-08-30
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-08-30

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



Akred nr. 1913
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Beslutsdatum: 2018-09-07

Diarienummer: 579/18

Giltigt till: 2023-09-06

Kiwa Sverige AB

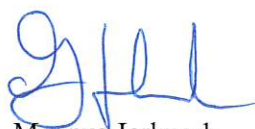
Bertil Wolgast
Tekniskt ansvarig

Magnus Jerlmark
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1516
Produkt: Termostatblandare för badkar
Innehavare: Hansgrohe SE
TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-08-30
Inbyggnadsdel för 2- och 4-håls kartermostatblandare:

- HANS GROHE, art.nr. 13550180, Inbyggnadsdel för 2-håls termostat för karkant, Installationsmanual 9.09276.03
- AXOR, art.nr. 15482180, Inbyggnadsdel för 4-håls karkantmonterade kartermostat, Installationsmanual 9.18388.01
- AXOR, art.nr. 15483180, Inbyggnadsdel för 4-håls kantmonterade kartermostat, Installationsmanual 9.18391.01
- AXOR, art.nr. 15486180, Inbyggnadsdel för 2-håls badkarskartermostat för karkant, Installationsmanual 9.19276.01

Handelsnamn	Artikel nummer	Beskrivning	Ljudklass	Installations manual nr.
AXOR Starck	10461xxx	4-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.08765.07
	10466xxx	4-håls badkarstermostat för montering i kant	I	9.05471.06
	10480xxx	2-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.09495.11
AXOR Starck Organic	12422xxx	2-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.09495.11
	12425xxx	4-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.02046.03
	12426xxx	4-håls badkarstermostat för montering i kant	I	9.02066.03 9.08391.03
AXOR Massaud	18480xxx	2-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.09495.11
AXOR Citterio E	36410xxx	4-håls badkarstermostat för montering i kant	I	9.02558.03
	36411xxx	4-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.02812.03
	36412xxx	2-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.09495.11
AXOR Uno	38480xxx	2-håls badkarstermostat för montering i karkant	I	9.09495.11
AXOR Citterio	39480xxx	2-håls badkarstermostat med kryssgrepp för montering i karkant	I	9.09495.11
	39482xxx	2-håls badkarstermostat med vinggrepp för montering i karkant	I	9.09495.11



Magnus Jerlmark

Bilaga 2**Typgodkännande nr 1516****Produkt: Termostatblandare för badkar****Innehavare: Hansgrohe SE****PRODUKTMÄRKNING 2018-08-30**

Produkterna ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Hansgrohe SE
2. Typbeteckning eller produktnamn samt artikelnummer
3. Tillverkningsställe:
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1516 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. Utsett kontrollorgan: Kiwa Sverige

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.

Bilaga 3**Typgodkännande nr 1516****Produkt: Termostatblandare för badkar****Innehavare: Hansgrohe SE****KONTROLL 2018-08-30**

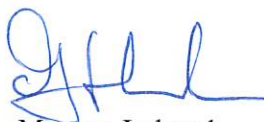
Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollavtal nr. 509/17.

Årlig rapportering:

Typgodkännandet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.



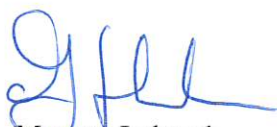
Magnus Jerlmark

Bilaga 4**Produkt: Termostatblandare för badkar****Innehavare: Hansgrohe SE****BEDÖMNINGSUNDERLAG 2018-08-30**

Typgodkännandet baseras på:

- Materialanalys nr. 26999 Rev.1 utförd av MASCO
- Materialanalys bedömd i överensstämmelse med 4MS Composition List of accepted materials (2018-06-19)
- Materialcertifikat avseende organiskt material:
 - o HY certifikat K-300440-18-Ko (enligt W270)
 - o HY certifikat K-255851-15-Ko (mot KTW)
 - o TZW certifikat KA 0205/16 och Ka 0215/14 (mot UBA-list).
 - o TZW certifikat KA 0304/16 (mot UBA-list)
- Test report 5351333-02, daterad 2005-08-12, utförd av LGA (EN 1111)
- Test report 21235210-012, daterad 2014-07-10, utförd av TÜV Rheinland (ISO 3822)
- Kontrollavtal nr. 509/17 mellan Kiwa Sverige och Hansgrohe

Bedömningsrapport nr. 579/18 daterad 2018-08-21



Magnus Jerlmark

Kiwa Sverige AB