

Echtermann, ettgrepps köksblandare

Innehavare/Utfärdat för

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG

Bertholdstrasse 5 D, 58644 Iserlohn, Tyskland.

VAT nummer: DE 12 557 3016

Tel: + 49 2371 95820, Fax: + 49 2371 52787

E-post: contact@echtermann.de Hemsida: www.echtermann.de

Produktbeskrivning

Echtermann ettgreppsblandare för kök avsedda för bänk. Modell som betecknas TOP CLEAN har inbyggd flödesventil i spolrör och EUROCLEAN har flödesventil i spolhandtag. Blandarna har keramisk tätning

Avsedd användning

Ettgreppsblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Ettgrepps köksblandare SEMI PRO med låg flexibel utloppspip, nr. 6450.

Ettgrepps köksblandare med utloppspip, nr. 6460.90/300.300.

Ettgrepps köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag, nr. 6544.10.

Ettgrepps köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag och tappventil, nr. 6544.11.

Ettgrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag, nr. 6644.10.

Ettgrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag och tappventil, nr. 6644.11.

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
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Typgodkännande. SC1081-17 | 2018-02-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se



Tillhörande handlingar

Tekniskt datablad: 6450, 6460.90/300.300, 6544.10, 6544.11, 6644.10 och 6644.11. Samtliga 1 sida vardera och daterade 2017-12-20.

Monteringsanvisning 6460.90 version 01, 2 sidor.

Monteringsanvisning Duschhandtag 6450_6450.93 vers 02, 2 sidor.

Monteringsanvisning spolhandtag EuroClean Vers_02, 1 sida.

Monteringsanvisning TopClean Bedanl, daterad 09_2009, 1 sida.

Monteringsanvisning TopClean 6544, daterad 2012-12, 2 sidor.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 220 Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Iserlohn.

Märkning

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

Innehavare

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer

Löpande tillverkningsdatum

Kontrollorgan

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG



RISE Certifiering 1002

enligt handelsnamn

SC1081-17

datum

DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 669681B, 669681C, 669681D, 669681F och 669681H från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 817.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 3: oklassad

Blandaren hänförs till grupp:

Blandare SEMI PRO med låg flexibel utloppspip, nr. 6450, hänförs till grupp 1.

Blandare TOP CLEAN, nr. 6544.11, hänförs till grupp 1 med spolhandtag och grupp 2 med tappventil.

Blandare EURO CLEAN, nr. 6644.112, hänförs till grupp 1 med spolhandtag och grupp 2 med tappventil.

Blandare med utloppspip, nr. 6460.90/300.300, hänförs till grupp 3.

Blandare TOP CLEAN med spolhandtag, nr. 6544.10, hänförs till grupp 3.

Blandare EURO CLEAN med spolhandtag, nr. 6644.10 hänförs till grupp 3.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2023-02-19.

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



Stefan Coric



Ingvar Pettersson

Echtermann, ettgrepps köksblandare

Innehavare/Utfärdad för

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG

Bertholdstrasse 5 D, 58644 Iserlohn, Tyskland.

VAT nummer: DE 12 557 3016

Tel: + 49 2371 95820, Fax: + 49 2371 52787

E-post: contact@echtermann.de Hemsida: www.echtermann.de

Produktbeskrivning

Echtermann ettgreppsblandare för kök avsedd för bänkmontage. Blandarna har keramisk tätning

Avsedd användning

Ettgreppsblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Ettgrepps köksblandare, nr. 6470.50/300.265.

Ettgrepps köksblandare, nr. 6470.50/300.355.

Ettgrepps köksblandare, nr. 6470.50/300.555.

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
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Tillhörande handlingar

Tekniskt datablad 6470.50_300.355. 1 sida, daterad 2017-12-20.

Monteringsanvisning 6470.50 vers 01, 2 sidor.

Typgodkännande. SC1082-17 | 2018-02-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 220 Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.


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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Iserlohn.

Märkning

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

Innehavare	Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG
Boverkets inregistrerade varumärke	
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Typgodkännandets nummer	SC1082-17
Löpande tillverkningsdatum	<i>datum</i>
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 669681H från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 817.
Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 3: oklassad

Blandarna hänförs till grupp 2.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2023-02-19.

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



Stefan Coric



Ingvar Pettersson

Echtermann, tvågrepps köksblandare

Innehavare/Utfärdat för

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG

Bertholdstrasse 5 D, 58644 Iserlohn, Tyskland.

VAT nummer: DE 12 557 3016

Tel: + 49 2371 95820, Fax: + 49 2371 52787

E-post: contact@echtermann.de Hemsida: www.echtermann.de

Produktbeskrivning

Echtermann tvågreppsblandare för kök. Modell som betecknas TOP CLEAN har inbyggd flödesventil i spolrör och EUROCLEAN har flödesventil i spolhandtag. Blandarna har keramisk tätning.

Avsedd användning

Tvågreppsblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Tvågrepps köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag, nr. 6534.40

Tvågrepps köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag och tappventil, nr. 6534.42.

Tvågrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag, nr. 6634.40.

Tvågrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag och tappventil, nr. 6634.42.

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
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Tillhörande handlingar

Tekniskt datablad 6534.40, 6534.42, 6634.40 och 6634.42. Samtliga 1 sida vardera och daterade 2017-12-20.

Monteringsanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Monteringsanvisning EuroClean, Vers 02, 2 sidor.

Bruksanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Typgodkännande. SC1083-17 | 2018-02-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 220 Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.


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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Iserlohn.

Märkning

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

Holder	Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG
Boverket's registered trade mark	
Certification body and accreditation number	RISE Certifiering 1002
Product type designation	trade name
Type approval number	SC1083-17
Consecutive manufacture date of production	<i>date</i>
Inspection body	DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 669681I och 669681J från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 200.
Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 3: oklassad

Blandarna hänförs till grupp 1.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2023-02-19.

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



Stefan Coric



Ingvar Pettersson

Echtermann, tvågrepps köksblandare

Innehavare/Utfärdad för

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG

Bertholdstrasse 5 D, 58644 Iserlohn, Tyskland.

VAT nummer: DE 12 557 3016

Tel: + 49 2371 95820, Fax: + 49 2371 52787

E-post: contact@echtermann.de Hemsida: www.echtermann.de

Produktbeskrivning

Echtermann tvågreppsblandare för kök. Modell som betecknas TOP CLEAN har inbyggd flödesventil i spolrör och EUROCLEAN har flödesventil i spolhandtag. Blandarna har keramisk tätning

Avsedd användning

Tvågreppsblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Tvågrepps köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag och tappventil och c/c 150, nr. 6536.40.

Tvågrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag, tappventil och c/c 150, nr. 6636.40.

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
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Tillhörande handlingar

Tekniskt datablad 6536.40 och 6636.40. Samtliga 1 sida vardera och daterade 2017-12-20.

Monteringsanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Monteringsanvisning EuroClean, Vers 02, 2 sidor.

Bruksanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Bruksanvisning EuroClean Vers 02, 1 sida.

Typgodkännande. SC1086-17 | 2018-02-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 220 Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.


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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Iserlohn.

Märkning

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

Innehavare	Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG
Boverkets inregistrerade varumärke	
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Typgodkännandets nummer	SC1086-17
Löpande tillverkningsdatum	<i>datum</i>
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 669681K, 669681I och 669681J från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 200.
Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

- Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa
- Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa
- Grupp 3: oklassad

Blandarna hänförs till grupp 1.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2023-02-19.

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

Stefan Coric


Ingvar Pettersson

Echtermann, tvågrepps köksblandare

Innehavare/Utfärdat för

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG

Bertholdstrasse 5 D, 58644 Iserlohn, Tyskland.

VAT nummer: DE 12 557 3016

Tel: + 49 2371 95820, Fax: + 49 2371 52787

E-post: contact@echtermann.de Hemsida: www.echtermann.de

Produktbeskrivning

Echtermann tvågreppsblandare för kök, vägg- eller bänkmonterad. Modell som betecknas TOP CLEAN har inbyggd flödesventil i spolrör och EUROCLEAR har flödesventil i spolhandtag. Blandarna har keramisk tätning

Avsedd användning

Tvågreppsblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Tvågrepps väggmonterad köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag och c/c 150, nr. 6537.40.

Tvågrepps köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag, tappventil och c/c 150, nr. 6539.40.

Tvågrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag, tappventil och c/c 150, nr. 6639.40.

Tvågrepps köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag och c/c 150, nr. 6635.40.

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
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Tillhörande handlingar

Datablad 6537.40, 6539.40, 6635.40 och 6639.40. Samtliga 1 sida vardera och daterade 2017-12-20.

Monteringsanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Monteringsanvisning EuroClean, Vers 02, 2 sidor.

Bruksanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Bruksanvisning EuroClean Vers 02, 1 sida.

Typgodkännande. SC1087-17 | 2018-02-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 220 Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.


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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Iserlohn.

Märkning

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

Innehavare	Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG
Boverkets inregistrerade varumärke	
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Typgodkännandets nummer	SC1087-17
Löpande tillverkningsdatum	<i>datum</i>
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 669681I, 669681J och 669681L från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 817.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 3: oklassad

Blandarna hänförs till grupp 1.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-02-19.

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



Stefan Coric



Ingvar Pettersson

Echtermann, väggmonterad tvågrepps köksblandare

Innehavare/Utfärdad för

Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG

Bertholdstrasse 5 D, 58644 Iserlohn, Tyskland.

VAT nummer: DE 12 557 3016

Tel: + 49 2371 95820, Fax: + 49 2371 52787

E-post: contact@echtermann.de Hemsida: www.echtermann.de

Produktbeskrivning

Echtermann väggmonterad tvågreppsblandare för kök. Modell som betecknas TOP CLEAN har inbyggd flödesventil i spolrör och EUROCLEAN har flödesventil i spolhandtag. Blandarna har keramisk tätning

Avsedd användning

Tvågreppsblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Tvågrepps väggmonterad köksblandare TOP CLEAN med spolhandtag, tappventil och c/c 150, nr. 6538.40.

Tvågrepps väggmonterad köksblandare EURO CLEAN med spolhandtag, tappventil och c/c 150, nr. 6638.40.

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

Tappvatten

6:623, 1:a meningen

Återströmning

6:624

Utformning

6:625, 1:a och 4:e stycket

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Tillhörande handlingar

Datablad 6538.40 och 6538.40. Samtliga 1 sida vardera och daterade 2017-12-20.

Monteringsanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Monteringsanvisning EuroClean, Vers 02, 2 sidor.

Bruksanvisning TopClean, daterad 09-2009, 2 sidor.

Bruksanvisning EuroClean Vers 02, 1 sida.

Typgodkännande. SC1088-17 | 2018-02-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 220 Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.


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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Iserlohn.

Märkning

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

Innehavare	Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG
Boverkets inregistrerade varumärke	
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Typgodkännandets nummer	SC1088-17
Löpande tillverkningsdatum	datum
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapporter 669681I, 669681J, 669681K och 669681L från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 817.
Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

- Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa
- Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa
- Grupp 3: oklassad

Blandarna hänförs till grupp 1.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2023-02-19.

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



Stefan Conic



Ingvar Pettersson