



## TYPGODKÄNNANDE 1181 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Nordic Brass Gusum AB

Box 63, 615 71 Gusum

Tel: +46 (0)123-54 100

E-post: [info@nordicbrass.se](mailto:info@nordicbrass.se)

Hemsida: [www.nordicbrass.se](http://www.nordicbrass.se)

### Avzinkningshärdig mässingslegering CW625N

#### Produktbeskrivning

Avzinkningshärdig mässingslegering i form av stång för varmsmidning och skärande bearbetning.

#### Avsedd användning

Framställning av komponenter för blandararmaturer, rördelar, apparater och pumpar i dricksvattenapplikationer.

#### Omfattning

CW625N (CuZn35Pb1.5AlAs)

Sammansättning i viktprocent [% (m/m)]				
Koppar (Cu)	Zink (Zn)	Bly (Pb)	Arsenik (As)	Aluminium (Al)
62,0% - 64,0%	Rest	1,2% - 1,6%	0,02% - 0,15%	0,5% - 0,7%
Orenhet				
Järn (Fe)	Mangan (Mn)	Nickel (Ni)	Tenn (Sn)	Övriga
≤ 0,3%	≤ 0,1%	≤ 0,2%	≤ 0,3%	< 0,02%

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. 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
Utformning	6:625

#### Märkning

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

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Akrediteringsnummer:

Typgodkännandenummer:

Kontrollorgan:

Nordic Brass Gusum AB

CW625N

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

-

Kiwa Certification AB

1913

1181

Kiwa Certification AB



CERTIFIKAT

#### Kiwa Certification 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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



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

**Tillverkningsställe(n):**

Nordic Brass Gusum AB, Gusum, Sverige.

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **018/2016 daterat 2016-05-11**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

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 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

-

**Bedömningsunderlag**

Provningsrapport nr. 113-30922 från FORCE Technology och nr. 11192 från Swerea KIMAB.

Bedömningsrapport 189/2022 daterad 2022-05-13 av Kiwa Certification AB.

**Kommentarer**

- Mässingslegeringen CW625N uppfyller krav i 4MS.


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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-05-16

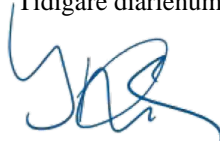
Diarienummer: 189/2022

Giltigt till: 2024-05-12

Tidigare diarienummer: 411/2019



**Magnus Jerlmark**



**Deo Yamabo**