



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

Hemsida: 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% - 0,05% | 0,5% - 0,7% |
| Orenhet | | | | |
| Järn (Fe) | Mangan (Mn) | Nickel (Ni) | Tenn (Sn) | Övrig |
| ≤ 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:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Nordic Brass Gusum AB

CW625N

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

-

Kiwa Certification AB

1913

TG 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

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**

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 om utförd fortlöpande övervakning.

Bedömningsunderlag

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

Lab report number: Årlig kontroll KIWA Provtagning NBG 23-072 2023

Rapport D-Lab DL 77873.

RISE Reference: O100769. A47 2023.

Bedömningsrapport 189/2022 & 039/2024 daterad 2022-05-13/2024-05-13 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

Mässingslegeringen CW625N uppfyller krav i 4MS 19: revision 29: januari 2024.

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: 2024-05-13

Diarienummer: 039/2024

Giltigt till: 2029-05-12

Tidigare diarienummer: 189/2022

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt