

# Avzinkningshärdig mässingslegering CW602N

Innehavare/Utfärdat för

**Nordic Brass Gusum AB**

615 71 Gusum, Sverige

## Produktbeskrivning

Avzinkningshärdig mässingslegering i form av stång för varmsmidning och skärande bearbetning. Legeringens sammansättning (vikts %):

Cu: 61,0-62,0 Pb: 1,7-2,0 As: 0,02-0,05 Ni:  $\leq 0,1$  Fe:  $\leq 0,1$   
Mn:  $\leq 0,01$  Sn:  $\leq 0,1$  Al:  $\leq 0,05$  Zn: rest

Total föroreningshalt: max 0,2 vikts%.

## Avsedd användning

Legeringen är avsedd för framställning av komponenter för användning i tappvatteninstallationer.

## Handelsnamn

CW602N

## Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Utformning 6:625, 1:a meningen

Tillverkning av komponenter genom varmsmide skall ske vid 700-850°C med en efterföljande värmebehandling vid 500-550°C i 1-2 timmar, med därefter påföljande långsam kylning i luft.

Halvfabricerade komponenter avsedda för skärande bearbetning måste värmebehandlas vid 500-550°C i 1-2 timmar, med därefter påföljande långsam kylning i luft.

## Tillhörande handlingar

n/a

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning daterad 2024-10-03, Kontrollorgan: Kiwa Sverige AB

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 detta typgodkännande.

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 typgodkännande.

Typgodkännande 7039/85 | 2025-01-29

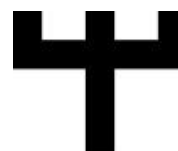
**RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering**

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1278428

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Nordic Brass Gusum AB, SE-615 71 Gusum

## Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på emballage och omfattar:

Innehavare	Nordic Brass Gusum AB
Produktens typbeteckning	CW602N
Löpande tillverkningsnummer	ordernummer
Typgodkännandets nummer	7039/85
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	Kiwa

## Bedömningsunderlag

Rapporter 788100, 10511-15 och 13682 från Swerea KIMAB.  
Rapport 018/16 från Kiwa.  
Rapporter DL-80649, DL-616430, DL-639617 och DL-575624 från D-Lab.  
Rapporter O100883.DP01.A40 och 15831 från RISE KIMAB.

## Kommentarer

Mässingslegeringen CW602N är godkänd enligt standard SS-EN 12165 för receptur och avzinkningshärdighet.

Produkter tillverkade av mässingslegeringen CW602N ska testas och uppfylla migrationskraven för bly < 5 µg och kadmium < 2 µg med mätmetod NKB 4, se RISE certifieringsregel CR 068 för mer detaljerade krav.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-02-13.

## Giltighet

Giltigt till och med 2030-01-28.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric