



TYPGODKÄNNANDE 1303 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Nordic Brass Gusum AB

SE-615 71 Gusum

Tel: +46 123 541 00

E-post: info@nordicbrass.se

Hemsida: www.nordicbrass.se

Mässingslegering

Produktbeskrivning

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

Sammansättningen av mässingslegeringen procentuellt:

Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	As
61,5 – 63,5 %	Rem.	< 0,10 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,05 %	< 0,10 %	< 0,01 %	0,02 – 0,08 %

Avsedd användning

Legeringen är avsedd för framställning av komponenter för armaturer, rördelar, apparater och pumpar i kontakt med dricksvatten. Komponenter tillverkade av CW511L är speciellt lämpade i miljöer där krav ställs på god avzinkningshärdighet.

Omfattning

CW511L Aqua Nordic® - Stång

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap. 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö, Plan och Byggförordningen (PBF) 4 kap. 12 och 13 § och under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs.

Produkterna godkänns enlighet med följande avsnitt i Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Allmänt

1 kap. 6-7 §

Vatten – och avloppsinstallationer

8 kap. 1, 3 och 4 §

Bestämmelserna i 8 kap. 13 § ska alltid beaktas i samband med installation.

Märkning

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

Innehavare:

Nordic Brass Gusum AB

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Produktnamn (artikelnr)

Tillverkningsställe:

Berört tillverkningsställe

Tillverkningsdatum eller annan spårbarhet till tillverkningen: (åååå-mm-dd eller batchnummer)

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

-

Boverkets inregistrerade varumärke:



Certifieringsorgan:

Kiwa Certification AB

Ackrediteringsnummer:

1913

Typgodkännande:

TG 1303

Kontrollorgan:

Kiwa Certification AB

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:

Nordic Brass Gusum AB, Gräsdalen, 61571 Gusum, Östergötlands län

Kontroll

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB**

Kontrollavtal: **018/16 daterat 2016-05-11**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren säkerställa att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkningen skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt godkänd kontrollanvisning och att produkterna årligen uppfyller kraven i detta godkännande. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på se.annualreporting@kiwa.com med en kopia av rapporten om fortlöpande övervakningskontroll, utförd av det ackrediterade kontrollorganet.

Tillhörande handlingar

Datablad: CW511L AquaNordic® daterat 2025-03-31.

Bedömningsunderlag

Testrapport TI 01-16001 daterad 2016-01-11 av Swerea Kimab.

Testrapport DL62370, daterad 2020-11-09 av Degerfors Laboratorium AB.

Bedömningsrapport: 1303-3 daterad 2026-02-13 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

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: 2026-03-13

Gällande version: 1303-3

Giltigt till: 2031-03-12



Fredrik Sandberg

Affärschef, Bygg & Energi

Kiwa Certification AB