



TYPGODKÄNNANDE 1765 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Diehl Brass Solutions Stiftung & Co. KG

Heinrich-Diehl-Straße 9, 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, Tyskland

Tel: +49 911 5704-0

E-post: dbs-sales@diehl.com

Hemsida: <https://www.diehl.com/metall/de/>

CW 625N, avzinkningshärdig mässingslegering

Produktbeskrivning

Avzinkningshärdig mässingslegering CW625N i stång eller rörutförande för varmsmidning och skärande bearbetning.

Legeringens sammansättning i viktprocent

Cu: 62,0% - 64,0%	Zn: rest	Pb: 1,2% - 1,6%	As: 0,02% - 0,15%	Al: 0,5% - 0,7%
Fe: ≤ 0,3%	Mn: ≤ 0,1%	Ni: ≤ 0,2%	Sn: ≤ 0,3%	

Avsedd användning

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

Omfattning

Legering Diehl 415 – CW625N



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, 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, andra stycket samt allmänt råd
Utformning	6:625, första stycket

Märkning

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

Innehavare:	Diehl Brass Solutions Stift. & Co. KG
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Legering Diehl 415 – CW625N
Tillverkningsställe:	Berört tillverkningsställe
Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Uppgift om krav på efterföljande värmebehandling enligt tillverkarens specifikation	
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 1765
Kontrollorgan:	TÜV Rheinland

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



Tillverkningsställe(n):

Diehl Brass Solutions Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Str. 9, 90552 Röthenbach, Tyskland.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **TÜV Rheinland**

Kontrollavtal: **01 100 1700917, daterat 2021-07-29**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-12-14.

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 kontrollanvisning och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:e december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

DIEHL Brass Solutions – Materialdatablad Legering 415, version: Juni 2021.

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 1.6/677 V2 från Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM).

Bedömningsrapport 360/2021, daterad 2021-12-14 av Kiwa Certification

Kommentarer:

- Legeringen uppfyller krav för produktgrupp B enligt "4MS Common approach: Acceptance of metallic materials used for products in contact with drinking water".

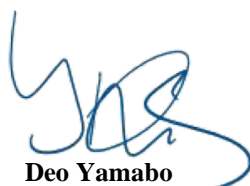
Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2021-12-15

Diarienummer: 360/2021

Giltigt till: 2026-12-14


Bengt-Olov Andin


Deo Yamabo