

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Återströmningsskydd typ EA

Övriga upplysningar

Återströmningsskydd typ EA i blyfri mässing. Produkten innehåller <0,1% bly.

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

Armatec AB

Organisationsnummer

5566184536

Adress

Betagatan 1

Hemsida

www.armatec.se

Miljökontaktperson

Namn

Jens Helgegren

Telefon

031-890127

E-post

jens.helgegren@armatec.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000

Polisy och riktlinjer

OHSAS 18001 ,ISO 14001, ISO 26000, ISO 9001:2015

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,185 - 1,4 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polytetrafluoreten (PTFE)	0,02%	9002-84-0		0,02%	Packning
POM, Polyoxymetylen	0,35%	66455-31-0	Saknas	0,35%	Backventil
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,01%	9003-18-3		0,01%	O-ring (backventil)
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	0,02%	12597-68-1	603-108-1	0,02%	Fjäder (backventil)
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb 1,6%, As 0,15%, Ni 0,2% (*=4MS B,C)	0,095%	Övrigt, metaller		0,095%	Nippel Blyhalt specificerad enligt analysrapport Nordic Brass 1. CW625N 3996_001.pdf
Mässing CW724R* (CuZn21Si3P) Pb 0,1% , Ni 0,2% (*=4MS B,C)	99,5%	Övrigt, metaller		99,5%	Ventilhus Blyhalt specificerad enligt analysrapport från Wieland "1083-001.pdf.

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

-Bly

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2018-12-20 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

Kompletterande information

Produkten innehåller <0,1% bly.

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv

Vid brytning av råvaror och gjutning av mässing sker miljöpåverkan. Under användning sker ingen påverkan, efter användning återvinns varan och de ingående ämnen sorteras.

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Produkten levereras styckvis i påse/kartong beroende på antal vid beställning.

7 BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötsel­anvisningar/skötsel­råd?	Nej
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?	Nej

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
---	-----

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Ventilhus (Mässing CW724), backventil (Plast och rostfri fjäder), packning (plast och nippel (mässing)).	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	Ej angivet

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
	AT 1159A	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

-1083_001.pdf

-KME 1. CW625N 3996_001.pdf

Wieland-Werke AG D-89070 Ulm

Manner Metal A/S
Hammerholmen 18
DK-2650 HVIDOVRE

Loading area/ No. : 34/20548112
Heat No. : **11978533/001**
Please contact : Mrs Schneider
Telephone : 0731 944- 2556
Fax No. : 0731 944-2086

Your order No.	: PO001550
Date	: 16.05.2018
Your fax No.	: 03677/140 6

Order confirmation No. : 11978533 001
Inspection lot No. : 890001153969
Our delivery note No. : 82370268 010
Quantity delivered : 2.359,000 KG
Date : 17.05.2018

Inspection certificate 3.1 as per EN 10204 : 2004

Product:	section number:	Dimensions:
Round rods drawn	ECOBASS®	Dim A: 45,000 mm -0,160
Material:	Temper:	Dim B:
Wieland SW1 CUZN21SI3P		Dim C:
		Dim D: 3.000,00 mm -100,00 +100,00
Specification:	Revision/Date of issue:	
Analysis: EN 12164/C69300 / DIN 50930-6 :2016-11 /		R500
:2013-10		A
Mech.parameters: EN_12164 :2016-11		

Remarks:

Material accepted for products in contact with drinking water as per 4 MS positive list

Chemical composition as per 3.1 EN 10204 : 2004

Test method	Unit	Measured	Specified / Reference (R)		Spec
			Min.	Max.	
The sum of the other elements corresponds to what is specified in the chemical standard.					
Cu Copper	%	75,8	75,0	77,0	
Sb Antimony	%	< 0,01		0,02	
As Arsenic	%	< 0,01		0,02	
Bi Bismuth	%	< 0,01		0,02	
Cd Cadmium	%	< 0,0070		0,0075	
Fe Iron	%	0,03		0,10	
Pb Lead	%	0,04		0,09	
Ni Nickel	%	0,01		0,10	
P Phosphorus	%	0,05	0,04	0,10	
Se Selenium	%	< 0,004		0,02	



Hersteller-
kenn-
zeichen:



Vorstand:
Dr. Erwin Mayr, Vorsitzender
Werner T. Traa
Ulrich Altstetter
Dr. Jörg Nübling

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Fritz-Jürgen Heckmann
Sitz der Gesellschaft: Ulm
Registergericht Ulm, HRB 1256
St.-Nr. 88004/76900
USt-IdNr.: DE811147730

Inspection certificate 3.1 as per EN 10204 : 2004

Manner Metal A/S
Hammerholmen 18
DK-2650 HVIDOVRE

Delivery note no. Item
82370268 010

Page
3

Attestation of conformity

As manufacturer we declare that the products described herein comply with the specifications agreed with the purchaser, with the above-mentioned standards, descriptions, quantity and the data indicated in this certificate.

These products have been manufactured to our certified quality system. Our quality system is subjected to regular inspection by KIWA (reg.no. 95994).

The results of the chemical analysis and of the mechanical-technological and physical tests have been determined by our test laboratory which has been certified and / or accredited.

G. Glogger (Supervisor)

Telephon: +49-731-944-3864 Fax: +49-731-944-4108

e-mail: gerhard.glogger@wieland.com

Computer-generated inspection certificate



Hersteller-
kenn-
zeichen:



Vorstand:
Dr. Erwin Mayr, Vorsitzender
Werner T. Traa
Ulrich Allstätter
Dr. Jörg Nübling

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Fritz-Jürgen Heckmann
Sitz der Gesellschaft: Ulm
Registergericht Ulm, HRB 1256
St.-Nr. 88004/76900
USI-IdNr.: DE811147730

INSPECTION CERTIFICATE 3.1
acc. to DIN EN 10204: 01.05

Date . . . : 20.11.18
Name . . . : Herr Heise
Plant . . . : Berlin
Tel.No. . . : (030) 4097-0
Fax.No. . . : (030) 4097-204

METALCENTER GROUP A/S
NAESBYVEJ 26
DK 5000 ODENSE C

Order confirmation. : 477.961/1 (417363)
Your order : 120428688
1071997
Item : Rod free mach. EN12164-BRASS CW602N-M-
RND55A-L.3000mm
Weight : 1.029,0 kg

Chem. analysis . . :

	Cu	Pb	Fe	Sn	Al	Mn	As	Sb	Ni	Zn
Req.min.	61,0	1,6					0,02			remainder
Req.max.	63,0	2,2	0,1	0,1	0,05	0,1	0,15		0,3	remainder
Act.min.	61,3	1,8	0,09	0,1			0,09		0,02	remainder
Act.max.	61,3	1,8	0,09	0,1			0,09		0,02	remainder

other elements in total <=0,2%

Mechanical test :

	Proof stress Rp 0,2 N/mm ²	Tensile strength Rm N/mm ²	Elongation A %	Hardness HB
Act.min.	222	361	44	102
Act.max.	222	361	44	102

Notes :
The mechanical characteristic values comply with the production data and do not apply to the order number.
Entzinkungstiefe (DIN EN ISO 6509): OK
Dezincification depth (DIN EN ISO 6509): OK

We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract.

KME Brass Germany GmbH
Authorized Inspector Berlin, Marcin Kwasny

This voucher was issued per computer, therefore valid without signature.

CERTIFICATE

Issued by Nordic Brass Gusum AB
In Accordance with SS EN10204- 3.1



Customer ID	Your Order No	Order No	Row No
450000	55063	11-0030987	6
Customer		Delivery Address	
Nordic Brass Danmark A/S		JCH A/S	
Hvissingevej 116		Karetmagervej 21	
DK-2600 Glostrup		DK-7100 VEJLE	
Std Reference		Weight	
Rod EN12164 CW625N M RND 42,00 A 4000 2-ch		1014	
Item Id			

Chemical Composition %

Charge	Tests										
	Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	As	Sb
195-4120	63,4	34,5	1,3	0,08	0,11	0,47	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00

Spectral analysis, gamma radiation, no remark, <0,10 Bq/g.
We guarantee that the material meets the requirements mentioned above.

varenr. 7-2

2019-02-05
Nordic Brass Gusum AB

Quality department - Marie Eriksson

Nordic Brass Gusum AB
BOX 63
61040 Gusum

Telefon
Fax
Internet

+46 123 54100
+46 123 20125
www.nordicbrass.se

Organisationsnr SE556639227901