

## 1

**GRUNDDATA****Varubeskrivning**

Återströmningsskydd typ EA

**Övriga upplysningar**

Återströmningsskydd typ EA

**Klassificeringar**

<b>ETIM</b> ›	
<b>BK04</b> ›	
<b>BSAB</b> ›	
<b>UNSPSC</b> ›	

**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

## Policy och riktlinjer

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

## 3 INNEHÅLLSDEKLARATION

<b>Kemisk produkt</b>	Nej
<b>Omfattas varan av RoHS-direktivet</b>	Nej
<b>Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion</b>	Nej
<b>Varans vikt</b>	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
Mässing CW724R* (CuZn21Si3P) Pb 0,1% , Ni 0,2% (*=4MS B,C)	99,5%	Övrigt, metaller		99,5%	Ventilhus

**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

## 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

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

## 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 <sup>2</sup>	Tensile strength Rm N/mm <sup>2</sup>	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.