



A01 RYSTAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Partyzantów 17
32-700 BOCHNIA

A06 Zamawiający / Purchaser
Adres / Address
Kod / Postal code
Kraj / Country

CENTROSTAL - WROCLAW
UL. PEŁCZYŃSKA 4
50-950 WROCLAW
Polska

Z04



13

1436

nr certyfikatu

1436-CPR-0029

A02 Załącznik nr 4/P-8

Informacja o wyrobie - oznaczenie CE

wersja 1

data 10-03-2012

ATEST 2.2

EN 10204

Zamówienie nr.: / Order no.:

A03 Numer dokumentu :

167/01/2024

A05 Dowód dostawy nr. / Number of the delivery

WZ 102/MAGB2/01/2024

SZCZEGÓŁY ZAMÓWIENIA / ORDER SPECIFICATION

B03 Norma produktu / According

B03 Norma klasyfikacji / Classification standard

B03 Norma wymiarowa / Tolerance standard

EN 10219 - 1:2006

EN 10219 - 1:2006

EN 10219 - 2:2019

B01 Produkt / Product	B09 Wymiary wyrobu / Product dimensions	B02 Gatunek / Steel Grade	B07.1 Wytop / Heat	B07.2 Nr partii paczki / Batch of packages no	B08 Ilość paczek / Amount of pack
Kształtownik zamknięty	15X15X1.5 MM L=6000 MM	S235JRH	313523	05/1/BA3	1
Kształtownik zamknięty	15X15X1.5 MM L=6000 MM	S235JRH	313524	05/1/CA3	2
Kształtownik zamknięty	50X25X2.0 MM L=6000 MM	S235JRH	E79127-1	05/1/BA5	2
Kształtownik zamknięty	40X20X2.0 MM L=6000 MM	S235JRH	513466-9	05/1/BA1	1
Kształtownik zamknięty	80X80X4.0 MM L=6000 MM	S235JRH	523577	09/2/AA4	3
Kształtownik zamknięty	80X80X4.0 MM L=6000 MM	S235JRH	723583-1	09/2/AA4	3
Kształtownik zamknięty	26.9X2.6 MM L=6000 MM	S235JRH	823396-9	14/50/CA3	1

C71-C93 SKŁAD CHEMICZNY - CHEMICAL COMPOSITION

B07.1 Wytop / Heat	C / %	Mn / %	Si / %	P / %	S / %	Cu / %	Cr / %	Ni / %	Al / %	Mo / %	V / %	N ₂ / %	Cev / %
313523	0.06	0.72	0.025	0.011	0.008	0.030	0.020	0.014	0.033	0.005	0.002	0.0062	0.190
313524	0.06	0.68	0.015	0.005	0.005	0.030	0.020	0.012	0.036	0.002	0.002	0.0062	0.180
E79127-1	0.17	0.50	0.010	0.015	0.004	0.010	0.020	0.010				0.002	0.260
513466-9	0.16	0.42	0.018	0.027	0.035	0.010	0.050	0.010		0.002	0.001	0.009	0.242
523577	0.15	0.40	0.018	0.019	0.019	0.010	0.040	0.010		0.003	0.003	0.009	0.227
723583-1	0.13	0.42	0.018	0.023	0.018	0.020	0.050	0.010		0.004	0.002	0.009	0.213
823396-9	0.14	0.40	0.019	0.020	0.031	0.010	0.050	0.020		0.005	0.002	0.009	0.220

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE - MECHANICAL PROPERTIES

B07.2 Numer partii / Batch no.	C11 Granica plastyczności / Yield point: Re / MPa	C12 Granica wytrzymałości / Tensile strength: Rm / MPa	C13 Wydłużenie / Elongation		Badania dodatkowe / Accessory inspection
			A	%	
05/1/BA3	290	382		31.2	
05/1/CA3	277	372		33.5	
05/1/BA5	284	387		31.0	
09/2/AA4	322	415		27.5	
09/2/AA4	318	412		29.0	
14/50/CA3	312	405		31.0	

B01 Wymiary i powierzchnia - zgodne. / Dimensions and area-compatible.

Z01 Potwierdza się, że dostawa została sprawdzona i odpowiada zamówieniu. / It's confirmed that delivery was checked and is in accordance with the order.

Z05 Jednostka certyfikująca
Numer certyfikatu
Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
1436-CPR-0029
data wydania
27.01.2022r.

Przeznaczenie dla budownictwa i inżynierii cywilnej. / Intended use for building and civil engineering.

B13 Masy poszczególnych paczek wyszczególnione są w dowodzie dostawy. / The masses of individual parcels are listed in the delivery.

data(dd-mm-rr)

imię i nazwisko / podpis

pieczęć firmy

09.01.2024

RYSTAL SP. Z O.O.

32-700 Bochnia, ul. Partyzantów 17
tel. 14 612-27-66, 14 611-31-34
NIP 868-198-37-51 REGON 520875538