

A01

**Stalprodukt S.A.**

A02

ATEST 2.2

TEST REPORT 2.2

WERYFIKACJA 2.2

EN 10204

A03

Nr 11217968

Atest do faktury VF 11220979

Dn. 1012-08-01

A06

Zamawiający:

Customer:

Besteller:

Stalprodukt Centrostal - Kraków Sp. z o.o.

ul. Wygoda 69 32-700 Rochnia

A10

Nr wagonu

Wagon

KRA

Wagon no:

:

1117

A08

Nr zamówienia

Manufacturer's works order number

Werksauftragsnummer

A07

Nr zamówienia klienta

Purchase order number

Kundenbestellnummer

B01 Wyrób, Product, Erzeugnis

B02 Gatunek, Steel C de, Marke

B07.2

Numer KP

Lot No - Los no

B07.1

Wytop

Heat - Abstrich

Norma przedmiotowa

According

Nach

B03

Norma klasyfikacyjna

Classification standards

Materialnorm

Norma wymiarowa

Dimensional standards

Messnorm

B08

Sztuki

No of

Bunda

B13

Masa rzec.

Actual mass

Ist-Masse

P50898

1265 / 1

OC155409

EN 10219-1

EN 10219-1

EN 10219-2

ZAMKN. KWADR. 40X40X2.0 KSZT. ZGIEFY Z BIEDN. G/WALC. GAT. S235JRH

L. 1

0,084 t

C71-C92 Skład chemiczny - Chemical composition - Chemische Zusammensetzung

B07.1 Wytop

Heat - Abstrich

C [%]

Mn [%]

Si [%]

P [%]

S [%]

Cr [%]

Ni [%]

Cu [%]

Al [%]

N [%]

Nb [%]

Ti [%]

B [%]

V [%]

Ceq [%]

OC

155409

0,11

0,37

0,010

0,013

0,012

0,05

0,03

0,04

0,036

0,0056

0,0010

0,0010

0,0010

0,0010

0,0010

Właściwości mechaniczne - Mechanical properties - Mechanische Eigenschaften

B07.2

Numer KP - Lot No - Los no

C11

Re [MPa]

C12

Rm [MPa]

C13.1

A5 [%]

C13.2

A50 [%]

C13.3

A80 [%]

D51

Ra [µm]

D52

C69

KV [J] Rp 0.2

[MPa]

1265 / 1

308

406

32.3

D01 Powierzchnia i wymiary - sprawdzono zgodność z zamówieniem

Surface and dimension - tested according to purchase order

Cechowanie

Z05

Z02

Biuro Kontroli

rości

Control Office

Qualitätskontrolle

Oberfläche und Masse - geprüft entsprechend der Bestellung.

znakiem B

Z04



Cechowanie znakiem CE

CE marking

CE - Zeichen

438

07

1408/1-PC/01/07

Z01

Na podstawie przeprowadzonych badań uznano, że wykonany wyrób jest zgodny z warunkami zamówienia

On the basis of the tests it has been recognized that the product conforms with the order requirements

Nach der durchgeführten Prüfungen wurde festgestellt, daß das Erzeugnis den Anforderungen der Bestellung entspricht

Z06 Informacje uzupełniające - Supplementary Information - Ergänzende Angaben

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Atest nr

11217968

Str. 11