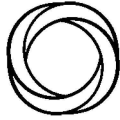


outokumpu



ABNAHMEPRUEFZEUGNIS

INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICAT DE RECEPTION

nach / according to / suivant
EN 10204-3.1

1000656127 /

Seite / Page / Page:

1 / 1

Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld

Besteller/Empfänger / Customer/Consignee / Acheteur/Destinataire

Kundenbestellnr. / Customer's order number / Numéro de la commande du client
300053

Werksauftragsnr./ Manufacturer's works order no/ N° de la commande de l'usine productrice
900505087 / 004

Lieferanzeige Nr. / Delivery Note No. / Avis d'expédition N°.
87883319 / 010

Erzeugnis / Product / Produit
BLECH/SHEET/TOLE

Lieferbedingungen / Terms of delivery / Conditions de livraison

EN 10095

NACE STANDARD MR0175 (ONLY ANALYSIS)

Stahlsorte und Gütegruppe / Steel grade and quality / Nuance de l'acier

THERMAX 4828 / 1.4828

Kundenmaterial-Nr.
Customer's material number
N° de matière du client

Maße des Erzeugnisses (Dicke / Breite / Länge)
Product dimensions (Thickness / Width / Length)
Dimensions du produit (Epaisseur / Largeur / longueur)

Hersteller
Steelmaking proc.
Mode d'elabor.

Ausführung
Finish
Fini

3,0 mm x 1500,0 mm x 3000,0 mm

AOD

IIIc /2B

Paket-Nr. Packing-No. N° Palette	Stückzahl No of pieces N° de pièces	Ist-Gewicht Actual weight Masse effective	Ident.-Nr. Erzeugnis Ident.-No of product Ident.-N° du produit	Schmelzennr. Cast number Id. de la coulée	Proben-Id. Sample Id. Empl. du prélèvement	Proben-Id. Sample Id. Empl. du prélèvement
9075525	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075526	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075527	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075528	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075529	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075530	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075531	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075534	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075535	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075536	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075537	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075538	11		470229	320222	1003368902	1003368904
9075545	11		470229	320222	1003368902	1003368904
	143					

Schmelze /
Cast-No./
Coulée N°

Chemische Zusammensetzung / Chemical composition/ Composition chimique

	% C	% Si	% Mn	% P	% S	% Cr	% Ni	% N		
320222	0,052	1,90	0,84	0,025	0,0010	19,43	11,06	0,050		

Prüflot/Inspection lot
Lot de contrôle
Proben-Id./-Lage
Sample Id./-Position
Ident./empl. du
prélèvement

QUER

	Rp0,2%	Rp1%	Rm	A5						
	MPa	MPa	MPa	%						
1003368902	349	381	654	61,5						
1003368904	350	383	656	60,5						

Maße-Oberfläche/Dimensions-Surface/Dimensions-Surface:

I.O.

Verwechslungsprüfung (Spektralanalyse)/Test of identity(spectrum analysis)/Contrôle d'identification (analyse spectrale):

I.O.

WAERMEBEHANDLUNG : 1050 GRAD C / LUFT

TRAITEMENT THERMIQUE : 1050 GRADE C / AIR

HEAT - TREATMENT : 1050 DEGREE C / AIR

Aussteller der Bescheinigung / Originator of the document / Auteur du document

Outokumpu Nirosta GmbH
Dieses Zeugnis wurde
maschinell erstellt
Werk Krefeld

Abnahmebeauftragter/ Inspector/ Expert
Ulrich Wansart
Tel.: + 49-2151-83-3142
Fax: + 49-2151-83-4106
Certificates.Nirosta@outokumpu.com

Stempel des (der) Abnahmebeauftragten
Receiving agent's stamp
Poinçon de l'agent réceptionnaire



Datum der Ausstellung und Bestätigung
Date of issue and validation
date d'emission et validation

11.08.2017

Die Lieferung entspricht der Bestellung
The delivery meets the order agreement
La livraison correspond à la commande