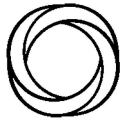


outokumpu



**ABNAHMEPRUEFZEUGNIS**

INSPECTION CERTIFICATE  
CERTIFICAT DE RECEPTION

nach / according to / suivant  
**EN 10204-3.1**

**1000655871 /**

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  
300037

Werksauftragsnr. / Manufacturer's works order no/ N° de la commande de l'usine productrice  
900504027 / 002

Lieferanzeige Nr. / Delivery Note No. / Avis d'expédition N°.  
87883041 / 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
9071528	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9071529	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9071530	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9071661	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9071662	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9071663	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9071664	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072069	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072070	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072071	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072073	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072074	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072075	11		470122	320222	1003363515	1003363516
9072076	11		470122	320222	1003363515	1003363516
	154					

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		

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

QUER

	Rp0,2%	Rp1%	Rm	A5						
	MPa	MPa	MPa	%						
1003363515	369	403	657	61,6						
1003363516	358	393	653	61,3						

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

09.08.2017

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