

A01/A1

A02

A03

**HUTA CZĘSTOCHOWA**

ANCOFER STAHLHANDEL GMBH
45478 Mülheim Rheinstr. 163

ŚWIADECTWO ODBIORU
Inspection certificate/Abnahmeprüfzeugnis
wg. EN 10204/04.3.1

Nr. 3500/AT/18/1-1

Date: 2018.07.10

A06 Odbiorca/Customer/Empfänger

A09 Specyfikacja/Specification/Spezifikation N°

A08 Nr potwierdzenie.Huty/ Our Confirm. N°
/Unsere Auftrags N°

18/07 0238

A 07 Kontrakt / to Order Note / zu Lieferanzeige N°

B09-B11

Wymiary/ Dimensions/Abmessungen:

827-8086**3180216****30,00 x 3000 x 12000**

B01-B14-B99 Produkt /Product/Erzeugnis:

BLACHA GRUBA / GROBBLECH / HEAVY PLATE

B02 Gatunek/Grade/Güte:

S355J2+N

B04 Stan dostawy/State of Delivery/Lieferzust.:

NB03 Przep. odb./wym. dod. Terms of Deliv. a./or Official Regul.
Lieferbedingungen u./o. Amtliche Vorschriften**EN 10029:2010 Kl. 8****EN 10025-2:2004****AD2000-W1**

B07 Nr wytopu Heat N° Schmelze Nr	C00/C02 Kier. i nr próby Sample N° and orientat. Probe N° und richtung	C11 Granica Plast Yield strength Streckgr. MPa ReH	C12 Granica wytężm. Tensile Strength Zugfestigkeit MPa Rm	C13 Wydł. Elong Bruch- dehnung % A5	C40-C49 Próba uderności / Impact test / Kerbschlag test								C30/C32 Twardość Hardness Test Harte Probe	
					C45 Energia praca Energy work Kerbschlag Arbeit	C02 Kier Próby Sample orientat. Proben Lage	C40/C41 Typ próby Sample type Typ probe	C03 Temp °C	C42 Udam. Impact value Kerb Schlag			C43 Wart. Srednia Average Mittel wert		
594852	690492 Q	384	541	28,2	J	L	KV2/450	-20	137	146	136	140	HBW	
594852	690493 Q	387	546	28,4	J	L	KV2/450	-20	134	148	140	141		

Badanie mechaniczne i technologiczne / Mechanische und technologische Prüfungen / Mechanical and technological test/ - temp. + 20°C

C71-C92 Analiza chemiczna [%] / Chemical Composition [%] / Chemische Zusammensetzung [%]																	
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al	N2	V	Nb	Ti	Ceq			
0.16	1.42	0.22	0.018	0.005	0.053	0.093	0.0200	0.209	0.032	0.009	0.0042	0.0082	0.0022	0.43			

Proces wytwarzania stali / Steelmaking process / Stahlherstellungsverfahren / BOC-Basic Oxygen Converter / EAF-Oxygen Electric Arc Furnace/Nr wytopu / Heat N° / Schmelze N° / Zakres C70 / D61

EAF-594852:690490-1; 690491-1; 690492-1; 690493-1; 690494-1; 690495-1;

Stan powierzchni wg./Oberfläche nach/Surface condition acc./EN 10163-2 cl.B3.

Płaskosc blach wg./ Ebenheit gem. / Flatness acc./Planeite deplages/EN 10029 cl.N

The product has got Declaration of Performance acc.to Regulation[EU]No 305/11/CE.

Bl.spel.wym.PED 2014/68/UE /Grobbl.erfüllen die Anforderungen der/The plates comply with requirem of the/PED 2014/68/EU.

D02-1805038,2089634,ANCOFER DE

D51-
D99

1697

The company has a Quality Assurance System for the manufacturer's materials in acc. PED 2014/68/EU for
Cert. No. DGR-0036-QS-W 746/2016/MUC dated 19.09.2016

DoP 1-S355J2-B-N-2-2016

Q - Poprzeczna/Quer/Transverse L - Wzdłużna/Längs/Longitudinal F - Stopa/Bottom/Fuss K - Głowa/Top/Kopf		Blachy oznakowane/ Plates Markings/Kennzeichnung: Znak producenta/Mark of the Manufacturer/Zeichen d. Herstellwerk Gatunek /Grade/Güte, Nr pasma / Plate N° / Walztafel N° Nr wytopu / Heat N° / Schmelze N° Znak KJ/ Quality Control's Stamp / Zeichen d. Technische Kontrolle Znak inspektora / Inspector's Stamp / Zeichen d. Sachverständigen		B06	Z02	Platek Aneta 2018.07.10 Specjalista Kontroli / Quality's Ins Der Werksachverständige		Z03
Niniejszym potwierdzam, że dostawa została skontrolowana i odpowiada warunkom zamówienia./We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with terms of the order contract./								

ISO HUTA CZĘSTOCHOWA SP Z O.O. JEST WYTWÓRCĄ UZNANYM PRZEZ URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWA NR M-04-3/2-15.

Badanie radioaktywności-wynik <0,1 Bq/g / Radioactivity value <0,1 Bq/g

3TG MINERALS are not used in any production processes at ISD HCZ and all of our products are free of them

BDO: 000007675

3435B8F1