



HENNIGSDORFER ELEKTROSTAHLWERKE GMBH



Wolfgang-Küntschers-Straße 18
D-16761 HENNIGSDORF
Tel. 03302/806-0 Fax 03302/806211
E-Mail: Direktion.HES@rivagroup.com Internet: www.rivagroup.com



PRÜFESCHEINUNG
INSPECTION DOCUMENT
ŚWIADECTWO ODBIORU
NACH / BY / SELON / WG

3.1

N° 13835 HL

DATUM
DATE
DATA 8/05/12

EN 10204

ERSCHMELZUNG
MELTING PROCESS
WYTAPIANIE

☒ E - OFEN
E - FURNACE

☐ LD - VERFAHREN
LD - PROCESS

KUNDE
CUSTOMER
KLIENT

TOM2 SP. Z O.O.
POMORSKA 112
70812 SZCZECIN

STAHLORTE
STEEL
NAZWA WYROBU

BST500S/B500B

CHARGE
HEAT
WYTOP

53028

DURCHMESSER
DIAMETER
ŚREDNICA PRĘTÓW
25,00

Stalowe pręty zbrojenia do zbrojenia betonu
AT-15 / 8630 / 2011
AT/2007 - 03 - 1398

LIEFERSCHEIN
DELIVERY NOTE
DOWÓD DOSTAWY

9523/12 VOM 7/05/12

TOLERANZ / TOLERANCE/ TOLERANCJE

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG
CONFIRMATION
POTWIERDZENIE

STRANG FORMAT
CASTING DIMENSION
FORMAT KESÓW

140

BESTELLUNG / ORDER / ZAMOWIENIE

07 YK463/009

PRÜFUNG
TEST
BADANIA

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG % - CHEMICAL ANALYSIS % - SKŁAD CHEMICZNY %

☒ SCHMELZE / CAST / WYTOP

☐ STÜCK / CHECK ANALYSIS / ANALIZA WYROBU

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	As
0,18	0,86	0,18	0,023	0,036	0,13	0,08	0,01	0,20	0,012	0,012
Al	Ti	V	Nb	B	N	Cs	ΣAl, Ti, V, Nb	ΣCr, Ni, Mo, Cu	ΣCr, Ni, Mo	CEV
0,001	0,001	0,002	0,002	0,0002	0,009		0,006	0,42	0,22	0,37

PRÜFUNG
TEST
BADANIA

MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

$R_{p0.2}$ MPa	R_m MPa	XXX A10 %	Agt %	R_p/R_m	METTERGEWICHT kg/m MASA 1mb	Próba zginania i odginania	BEHANDLUNGSZUSTAND CONDITION OF TREATMENT STATUS WYKONANIA
559	646	17,0	11,05	1,15	3,782	POZYTYW	

PRÜFUNG
TEST
BADANIA

STIRNABSCHRECKVERSUCH
HARDENABILITY TEST BY END QUENCHING
PRÓBA HARTOWAŃCII

AUSTENITISIERUNGSTEMPERATUR
AUSTENIZING TEMP.
TEMP. HARTOWANIA °C

mm																				
HRC																				

PRÜFUNG
TEST
BADANIA

KERNGRÖßEN - GRAIN SIZE - WIELKOŚĆ ZIARNA

AUSTENIT

☐

nach / by / conforme a / wg
EN ISO 643

FERRIT / PERLIT

☐

PRÜFUNG
TEST
BADANIA

NICHTMETALLISCHE MIKROEINSCHLÜSSE - MICRO INCLUSION RATING - WTRĄCENIA NIEMETALICZNE

ASTM E 45
DIN 50602

SONSTIGE PRÜFUNGEN - OTHER TESTS - INNE BADANIA

Die gelieferten Erzeugnisse stimmen mit den Anforderungen der Bestellung überein - The supplied products are in compliance with the requirements of the order - Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia

BEMERKUNGEN - NOTE - INFORMACJE



ABNAHMEBEAUFTRAGTER

TOM2 Laudahn

ul. Pomorska 112, 70-012 Szczecin
Zgodne z oryginałem