



Larrondo LOIU (VIZCAYA) España
P.O. Box 1.323/48080 Bilbao
Tel. 34-(4) 4 71 13 00
Fax.34-(4) 4 53 16 36

Management Systems
Certified by
LRQA
ISO 9001 / SGI 6000360
ISO 14001 / SGI 1870678

11
CE
0769

ACEROS INOXIDABLES
OLARRA

STAPPERT SVERIGE AB
G:A SLATTHULTSVAGEN, 3
343 34 ALMHULT - SUECIA

Trade Mark - Zeichen des Lieferwerkes
Anagrama del suministrador 
Works Inspector Stamp - Werkssachverständiger
Sello del Inspector 

Certificate type - APZ Nach Certificado tipo	EN 10204/3.1	Certificate n° - Prüf-Nr Certificado n°	204678	Date - Datum - Fecha 18 - 09 - 2014
---	---------------------	--	---------------	--

Our order N° Werks - Nr N°deReferencia	562371	Heat Schmelze Colada	355636	Your order N° Bestell - Nr Pedido N°	324664
--	---------------	----------------------------	---------------	--	---------------

Steel Grade Werkstoff Calidad	X-5-CRNI-18-10 / 1.4301	According to Entsprechend Corresponde	EN 10.272-2007.
-------------------------------------	--------------------------------	---	------------------------

Shape and Size - Gegenstad Perfil y dimensión FLAT 60 mm x 8 mm	Tolerance - Toleranz Tolerancia DIN 1017 / EN 10058	Bundles Bunde Bultos	1	Bars Stäbe Barras	Weight Gewicht Peso 707 Kg
--	--	----------------------------	----------	-------------------------	--

Requirements - Anforderungen - Exigencias

EN 10.088-3.2005. ASTM A 479 / A 479M-13b. ASME SA 479 / SA 479M-13 AD-2000-W2/W10. Type 304-Type 304L. Conformity letter/Zustimmungsschreiben TUV BADEN 28.01.1969 Waiving of Countersing/Gegenzeichnungsverzicht:01.03.1977 PED 97/23/EC, Annex I, Parag.4.3/DGR 97/23/EG Anhang I Absatz 4.3 Certificate/Zertifikat Nr. 348/2008/MUC EN 10088-5. 0769-CPD-122105-1. Corrosion resistant steel	bars for building construction or civil engineering. Regulated substance: No performance determined
---	--

Melting process / Erschmelzungsart / Proceso de Fusión E.A.F. / A.O.D.	Heat treatment / Wärmebehandlung / Tratamiento térmico 1050C 4H/Std WATER/WASSER/AGUA
--	---

Solution annealed/Abgeschreckt/Hipertemple-Pickled/Gebeizt/Decapado-

Test results - Ergebnis der Prüfungen - Resultados de los ensayos

Dimension of Specimen Abmessungen des Probestabes Medida de las probetas	Rp0,2% N/mm2 MPA	Rp 1% N/mm2 MPA	Rm N/mm2 MPA	A %L 5D	A %L 4D	Z %	Hardness Härte HBw	Impact test / Kersbschlag / Resiliencia ISO V Jules
FL. 20 X 8 mm.	Min.	190	225	500	45			
	Max.			700			215	
Temperature°C 20	Spec. N° Probe Nr. Pro N°.	1	269	301	599	53	76	149

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Co
Min.						17,50	8,00		
Max.	0,070	1,00	2,00	0,045	0,030	19,50	10,50	0,1000	
	0,019	0,25	1,48	0,035	0,028	18,15	8,00	0,0875	0,13

Visual and dimensional inspection Besichtigung und Ausmessung Control visual y dimensional	O.K.	Radioactivity inspection Radioaktivitätskontrolle Control de Radioactividad	O.K.	Antimixing test Spektrosk Verwechslungspr Antimezcla	O.K.	Grain Size Korngröße Tamaño de grano
--	-------------	---	-------------	--	-------------	--

Remarks - Bemerkungen - Observaciones IC test acc./IK prüfung nach EN ISO 3651-2/98 Met.A. OK	EDV / EDP Acc. EN 10.204 Alfredo Molina Certification Mng. Works Inspector Der Werkssachverständige Inspector de fábrica
---	--