

Abnahmeprüfzeugnis 3.1		Nr./No. (A03)	1304874
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	1 / 2
DIN EN 10204		Datum/Date	05.12.2014
(A02)			
Nr. (A07)	45975069-0710	01.10.2014	Nr. (A07)
Besteller	Tibnor Oy		Empfänger
Purchaser	00370 HELSINKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Bandblech, gebeizt		Werkstoff und Lieferbedingung
Product	Hot rolled sheet/plate, pickled		Steel grade and terms of delivery
(B01)			(B02-B03)
			S355MC
			DIN EN 10149-2 / 12.2013
			DIN EN 10051:2011-02
			DIN EN 10163-2 Kl. B 03/05
			36690
			Abnahme
			Inspection
			(A05)
			WS
Kennzeichnung des Materials / Marking of the product (B06)			
Herstellerzeichen / Stahlsorte / Schmelzen-Nr / Erzeugnis-Nr /			
Sachverständigenstempel			
Trademark / Steelgrade / Heat-No / Product-No / Inspector's stamp			

Materialdaten / Material data (B01-B99)

Pos. Item	Anzahl Quantity (B08)	Erzeugnis-Nr. Product No. (B07)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Lieferzustand Cond. of delivery (B04)	Dicke x Breite x Länge Thickness x Width x Length (B09-B11)	mm x mm x mm
07	65	3483D	67588	M	12,00 x 1500,0 x 3000	
Σ	65	Gewicht Weight (B12)	27.795 kg		M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled	
Maßprüfung und Sichtkontrolle auf äußere Beschaffenheit: ohne Beanstandung						
Dimensional check and visual examination of the surface condition: without objection						

Schmelzenanalyse / Ladle analysis (C70-C99)

Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Nb %	Ti %	V %
67588	≤0,12	≤0,50	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015	≤0,090	≤0,150	≤0,200
	0,06	0,05	1,13	0,016	0,001	0,004	0,063	0,025	0,002	0,005
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	EV1 1) %									
67588	≤0,220									
	0,032									
1) EV1: V+Nb+Ti										

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)



Herstellerzeichen
Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)



Abnahmestempel
Inspection Stamp
(Z03)

Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(Z02)

Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Kratz

Abnahmeprüfzeugnis 3.1		Nr./No. (A03)	1304874
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	2 / 2
DIN EN 10204		Datum/Date	05.12.2014
(A02)			
Nr. (A07)	45975069-0710	01.10.2014	Nr. (A07)
Besteller	Tibnor Oy		Empfänger
Purchaser	00370 HELSINKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Bandblech, gebeizt		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled sheet/plate, pickled		Works order No.
(B01)			(A08)
Werkstoff und Lieferbedingung	S355MC		Lieferschein-Nr.
Steel grade and terms of delivery	DIN EN 10149-2 / 12.2013		Dispatch note No.
(B02-B03)	DIN EN 10051:2011-02		0085283822
	DIN EN 10163-2 Kl. B 03/05		04.12.2014
	36690		Abnahme
			Inspection
			(A05)
			WS

Stahlherstellung: Sauerstoffaufblasverfahren
Steel making: Basic oxygen process
(C70)

Zugversuch / Tensile test (C10-C29)										
Proben-Nr. Specimen No. (C00)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Zustand Cond. (B05)	Form Type (C10)	Dehngrenze Yield strength (C11)	Zugfestigkeit Tensile strength (C12)	Bruchdehnung Elongation (C13)		
3483D	67588	E4G	L	M	P	Rp0,2 MPa ≥ 355	Rm MPa 430 - 550	A5 7) % ≥ 23		
1) E: Ende / Tail end					5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled					
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width					6) P: prismatisch / prismatic					
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product					7) A5: Lo=5,65 √So					
4) L: längs / longitudinal										
Faltversuche ohne Beanstandung Bend tests without objection										


Unsere Produkte sind frei von radioaktiven Stoffen. Der Freigabegrenzwert von 100 Bq/kg, der die Einhaltung der Grenzwerte der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für die uneingeschränkte Freigabe von festen Stoffen (StrlSchV Anlage III, Spalte 5) für eisenverwandte Nuklide gewährleistet, wird nicht überschritten.

Our products are free of radioactive substances and do not exceed the clearing limit value of 100 Bq/kg, which guarantees the compliance with limit values given in the Radiation Protection Ordinance (StrlSchV) for the unrestricted clearance of solid material (StrlSchV Annex III, Section 5) for ferrous nuclides.

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)

 Herstellerzeichen
Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)

 Abnahmestempel
Inspection Stamp
(Z03)

Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(Z02)

Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Kratz