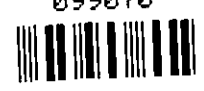


Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1 DIN EN 10204 (A02)		Nr./No. (A03) 1286161 Seite/Page 1/3 Datum/Date 19.09.2014
Nr. (A07) 1107047 Besteller OY Kontino AB Purchaser 01301 VANTAA (A06) FINNLAND	10.06.2014 Nr. (A07) Empfänger OY Kontino AB Customer 01301 VANTAA (A06) FINNLAND	
Erzeugnis Bandblech Product Hot rolled sheet/plate (B01)		Werkauftrags-Nr. 0001225302 Works order No. (A08) Lieferschein-Nr. 0085114854 Dispatch note No. 09.09.2014
Werkstoff und Lieferbedingung S235JR Steel grade and terms of delivery DIN EN 10025 T.2/04.2005 (B02-B03) 028010-B-SAL 13.07.11 DIN EN 10051:2011-02 B068		Abnahme WS Inspection (A05)
Kennzeichnung des Materials / Marking of the product (B06) Herstellerzeichen/Stahlsorte/Schmelzen-Nr/Erzeugnis-Nr/ Sachverständigenstempel Trademark/Steelgrade/Heat-No/Product-No/Inspector's stamp		099070 

Materialdaten / Material data (B01-B99)

Kontino Oy Ab

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
01	44	66709	12808	N	6,00 x 1500,0 x 3000	
Σ	44	Gewicht Weight (B12)	9.466 kg kgs	N: normatisiert / normalized		
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 %	Cu %	Cr %	Ni %
12808	0,17	0,02	0,55	≤ 0,035	≤ 0,035	0,003	0,036	≤ 0,55	0,05	0,04
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Mo %	Nb %	Ti %	V %	EV1 1) %					
12808	0,02	0,0003	0,001	0,003	≤ 0,35					
1) EV1: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15										

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 Inspection certificate 3.1 DIN EN 10204 (A02)		Nr./No. (A03) 1286161 Seite/Page 2/3 Datum/Date 19.09.2014
Nr. (A07) 1107047 Besteller OY Kontino AB Purchaser 01301 VANTAA (A06) FINNLAND	10.06.2014 Nr. (A07) OY Kontino AB Empfänger 01301 VANTAA Customer FINNLAND (A06)	Erzeugnis Bandblech Product Hot rolled sheet/plate (B01)
Werkstoff und Lieferbedingung S235JR Steel grade and terms of delivery DIN EN 10025 T.2/04.2005 (B02-B03) 028010-B-SAL 13.07.11 DIN EN 10051:2011-02 B068	Werksauftrags-Nr. 0001225302 Works order No. (A08) Lieferschein-Nr. 0085114854 Dispatch note No. 09.09.2014 Abnahme WS Inspection (A05)	

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)		
		1) 2) 3)	4)	5)	6)	Rp0,2 MPa ≥ 235	Rm MPa 360 - 510	A5 7) %	≥ 24	
66709	12808	E4G	Q	N	P	287	388	38		

1) E: Ende / Tail end
2) A: 1/4 Breite / 1/4 Width
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product
4) Q: quer / transversal
5) N: normalisiert / normalized
6) P: prismatisch / prismatic
7) A5: Lo=5,65 √So

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204
(A02)

Nr./No. (A03) 1286161
Seite/Page 3/3
Datum/Date 19.09.2014



0045

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter

06

0045-CPD-0679-2005-01
DoP: SZFG002-CPR-10025-01072013

EN 10025-1:2004

Warmgewalzte Baustahlprodukte
Hot rolled structural steel products
Produits en acier de construction laminé à chaud

Vorgesehene Verwendungen:	Hochbauten und Ingenieurbauwerke
Intended uses:	Building constructions or civil engineering
Usages prévus:	Construction de bâtiments ou génie civil

Grenzabmaße und Formtoleranzen:	Warmgewalztes Blech und Band
Tolerances on dimensions and shape:	Hot rolled plate, sheet and strip
Tolérances sur les dimensions et la forme:	Tôles, larges bandes et larges bandes refendues laminées à chaud: EN 10051

Dehnung / Elongation / Élongation:	
Zugfestigkeit / Tensile strength /	
Résistance à la traction:	
Streckgrenze / Yield strenght / Limite d'élasticité:	S235JR
Kerbschlagarbeit / Impact strenght /	DIN EN 10025 T.2/04.2005
Résistance au choc:	
Schweißbarkeit / Weldability / Soudabilité:	

Dauerhaftigkeit:	Keine Leistung festgestellt
Durability:	No performance determined
Durabilité:	Aucune performance déterminée

Regulierter Stoff:	Keine Leistung festgestellt
Regulated substance:	No performance determined
Substance Réglementée:	Aucune performance déterminée

Die Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III kann unter "<http://www.salzgitter%2Dflachstahl.de/de/informationmaterial/leistungserklaerungen>" abgerufen werden.
The Declaration of performance (DoP) in acc. with EU-Regulation 305/2011, Annex III is available under "<http://www.salzgitter%2Dflachstahl.de/en/information%2Dmaterial/declaration%2Dof%2Dperformance>"