

<b>Abnahmeprüfzeugnis 3.1</b> <b>Inspection certificate 3.1</b> <b>DIN EN 10204</b> (A02)		Nr./No. (A03) <b>1134100</b> Seite/Page 1/4 Datum/Date 23.08.2018
Nr. (A07) 2089851 Besteller Ancofer Stahlhandel GmbH Purchaser 45443 Mülheim (A06)	07.06.2018 Empfänger Ancofer Stahlhandel GmbH Customer 45443 Mülheim (A06)	
Erzeugnis Grobblech Product Heavy plate (B01)		Werksauftrags-Nr. 0000095915 Works order No. (A08) Lieferschein-Nr. 0087750645 Dispatch note No. 21.08.2018 Abnahme Inspection (A05) WS
Werkstoff und Lieferbedingung S355J2+N Steel grade and terms of delivery DIN EN 10025-2 04/05 (B02-B03) AD 2000 W1 07/06 AD 2000-Mb1. W 1 DIN EN 10029 B 02/11 DIN EN 10163-2 Kl. B UG3 03/05		
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)
04	1	902693 1X	70424	N	30,00 x 3000,0 x 12000
04	1	902694 1X	70424	N	30,00 x 3000,0 x 12000
<b>Σ</b>	<b>2</b>	Gewicht Weight (B12)	16.956 kg	N: normalisiert / 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)**

Herstellerangaben / Manufacturer standard

Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
70424	≤0,20	≤0,55	≤1,60	≤0,025	≤0,005			≤0,55		
	0,15	0,34	1,56	0,012	0,004	0,004	0,027	0,07	0,05	0,05
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Mo %	V %	Ti %	Nb %	EV1 1) %					
70424	≤0,08				≤0,43					
	0,01	0,004	0,01	0,03	0,43					

1) EV1: CEV=C+Mn√6+Mo/5+Ni√15+Cr/5+V/5+Cw/15

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

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)

**QM-System: Certification as per ISO 9001 since 28 February 1990**

 Herstellerzeichen  
 Trademark  
 (A04)

**Ilsenburger Grobblech GmbH**  
 Veckenstedter Weg 10  
 D-38871 Ilsenburg  
 (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.

Cyron

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
Inspection certificate 3.1  
DIN EN 10204**

 Nr./No. (A03) **1134100**  
 Seite/Page 2/4  
 Datum/Date 23.08.2018

(A02)

 Nr. (A07) 2089851 07.06.2018 Nr. (A07)  
 Besteller Ancofer Stahlhandel GmbH Empfänger Ancofer Stahlhandel GmbH  
 Purchaser 45443 Mülheim Customer 45443 Mülheim  
 (A06) (A06)

 Erzeugnis Grobblech  
 Product Heavy plate  
 (B01)

 Werksauftrags-Nr. 0000095915  
 Works order No.  
 (A08)

 Lieferschein-Nr. 0087750645  
 Dispatch note No. 21.08.2018

 Werkstoff und Lieferbedingung S355J2+N  
 Steel grade and terms of delivery DIN EN 10025-2 04/05  
 (B02-B03) AD 2000 W1 07/06  
 AD 2000-Mbl. W 1  
 DIN EN 10029 B 02/11  
 DIN EN 10163-2 Kl. B UG3 03/05

 Abnahme WS  
 Inspection (A05)

**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)	Streckgrenze Yield point (C11) ReH N/mm <sup>2</sup> ≥ 345	Zugfestigkeit Tensile strength (C12) Rm N/mm <sup>2</sup> 470 - 630	ReH/Rm ReH/Rm	Bruchdehnung Elongation (C13) A5 7) % ≥ 20
902694	70424	K4G	Q	N	P	426	569	0,75	32

- 1) K: Kopf / Top  
 2) 4: 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

**Kerbschlagbiegeversuch / Impact test (C40-C49)**

Proben-Nr. Specimen No. (C00)	Schmelzen-Nr. Heat No (B07)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Zustand Cond. (B05)	Probenform Type of specimen (C40-C41)	Temperatur Temperature (C03) °C	Schlagarbeit Impact energy (C42-C43)			
							1	2	3	MW 6) J ≥ 27
902694	70424	K40	L	N	KV600	-040	207	219	199	208
902694	70424	K40	L	N	KV600	-020	268	225	233	242

- 1) K: Kopf / Top  
 2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width  
 3) 0: oberflächennah / near surface  
 4) L: längs / longitudinal  
 5) N: normalisiert / normalized  
 6) MW: Mittelwert / Average

Ergebnisse Kerbschlagbiegeversuch,  
 Prüftemperatur -40°C,  
 nur zur Information

results impact test,  
 test temperature -40°C,  
 only for information

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)

QM-System: Certification as per ISO 9001 since 28 February 1990


 Herstellerzeichen  
 Trademark  
 (A04)

**Ilseburger Grobblech GmbH**  
 Veckenstedter Weg 10  
 D-38871 Ilseburg  
 (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.

Cyron

<b>Abnahmeprüfzeugnis 3.1</b>		<b>Nr./No. (A03)</b>	<b>1134100</b>
<b>Inspection certificate 3.1</b>		<b>Seite/Page</b>	3/4
<b>DIN EN 10204</b>		<b>Datum/Date</b>	23.08.2018
(A02)			
<b>Nr. (A07)</b>	2089851	07.06.2018	<b>Nr. (A07)</b>
<b>Besteller</b>	Ancofer Stahlhandel GmbH		<b>Empfänger</b>
<b>Purchaser</b>	45443 Mülheim		<b>Customer</b>
(A06)			45443 Mülheim
<b>Erzeugnis</b>	Grobblech		<b>Werkauftrags-Nr.</b>
<b>Product</b>	Heavy plate		0000095915
(B01)			<b>Works order No.</b>
			(A08)
<b>Werkstoff und Lieferbedingung</b>	S355J2+N		<b>Lieferschein-Nr.</b>
<b>Steel grade and terms of delivery</b>	DIN EN 10025-2 04/05		0087750645
(B02-B03)	AD 2000 W1 07/06		<b>Dispatch note No.</b>
	AD 2000-Mbl. W 1		21.08.2018
	DIN EN 10029 B 02/11		<b>Abnahme</b>
	DIN EN 10163-2 Kl. B UG3 03/05		WS
			<b>Inspection</b>
			(A05)

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)

QM-System: Certification as per ISO 9001 since 28 February 1990



**Herstellerzeichen**  
Trademark  
(A04)

**Ilsenburger Grobblech GmbH**  
Veckenstedter Weg 10  
D-38871 Ilsenburg  
(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.

Cyron

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1**  
**Inspection certificate 3.1**  
**DIN EN 10204**

(A02)

Nr./No. (A03)  
Seite/Page  
Datum/Date

**1134100**  
4/4  
23.08.2018



0045

**Ilsenburger Grobblech GmbH**  
**Veckenstedter Weg 10**  
**D-38871 Ilsenburg**

13

0045-CPR-0673  
DoP: ILGS355J2-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 Grobblech  
Tolerances on dimensions and shape: Hot rolled heavy plates  
Tolérances sur les dimensions et la forme: Tôles fortes  
refendues laminées à chaud: EN 10029

Dehnung / Elongation / Élongation: |  
Zugfestigkeit / Tensile strength / |  
Résistance à la traction: |  
Streckgrenze / Yield strenght / Limite d'élasticité: S355J2+N  
Kerbschlagarbeit / Impact strenght / |  
Résistance au choc: |  
Schweißbeignung / Weldability / Soudabilité: |  
DIN EN 10025-2 04/05

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 [www.ilsenburger-grobbblech.de/de/produkte/qualitaetsphilosophie-ims/zertifikate](http://www.ilsenburger-grobbblech.de/de/produkte/qualitaetsphilosophie-ims/zertifikate) abgerufen werden.

The Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-Regulation 305/2011, Annex III is available under [www.ilsenburger-grobbblech.de/en/produkte/qualitaetsphilosophie-ims/zertifikate](http://www.ilsenburger-grobbblech.de/en/produkte/qualitaetsphilosophie-ims/zertifikate)