

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204
 (A02)

Nr./No. (A03) 832793
 Seite/Page 1/4
 Datum/Date 04.10.2019

 Nr. (A07) 1113074 11.07.2019 Nr. (A07)
 Besteller OY Kontino AB Verbraucher OY Kontino AB
 Purchaser 01301 VANTAA Consumer 01301 VANTAA
 (A06) FINNLAND FINNLAND

 Erzeugnis Warmgewalzter Profilstahl gem. EN 10365
 Product Hot rolled sections acc. to EN 10365
 (B01)

 Werksauftrags-Nr. 0000453615
 Works order No.
 (A08)

 Werkstoff und Lieferbedingung EN10025-2-S355J2+AR
 Steel grade and terms of delivery EN 10025-2:2004
 (B02-B03) Zum Verzinken: Si 0,15-0,25 %

 Lieferschein-Nr. 0088487302
 Dispatch note No. 0088487337
 03.10.2019
 Abnahme WS
 Inspection (A05)

Materialdaten / Material data (B01-B99)

Pos. Item	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Anzahl Quantity (B08)	Lieferzustand Cond. of delivery (B04)	Erzeugnis Product (B07)	Länge Length (B09-B11)	mm	Gewicht Weight (B12)	kg kgs
23	04770	1	AR	IPE500	24200		2.195	
23	44533	6	AR	IPE500	24200		13.170	
24	44261	72	AR	UPE160	12000		14.812	
25	04656	25	AR	UPE240	12000		9.060	
Σ		104	AR: wie gewalzt / as rolled				39.237	

 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 %	V %	Nb %	Ti %
	≤0,20	0,15 - 0,25	≤1,60	≤0,030	≤0,030		≤0,300	≤0,10	≤0,06	≤0,05
04656	0,08	0,21	1,21	0,016	0,010	0,012	0,014	0,05	0,00	0,00
04770	0,16	0,19	1,15	0,013	0,023	0,012	0,010	0,03	0,00	0,00
44261	0,08	0,17	1,22	0,030	0,006	0,010	0,014	0,06	0,00	0,00
44533	0,16	0,18	1,12	0,012	0,012	0,009	0,013	0,04	0,00	0,00
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	EV1 1) %					
	≤0,55	≤0,30	≤0,30	≤0,08	≤0,45					
04656	0,40	0,12	0,13	0,02	0,36					
04770	0,29	0,09	0,13	0,03	0,41					
44261	0,34	0,15	0,15	0,03	0,36					
44533	0,29	0,08	0,13	0,03	0,40					

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

 Stahlherstellung: Elektroverfahren
 Steel making: Electric 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)

 Herstellerzeichen
 Trademark
 (A04)

Peiner Träger GmbH
 Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10
 D-31226 Peine
 (A01)

 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.

Waldemar Mauch

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204
 (A02)

Nr./No. (A03) 832793
 Seite/Page 2/4
 Datum/Date 04.10.2019

 Nr. (A07) 1113074 11.07.2019 Nr. (A07)
 Besteller OY Kontino AB Verbraucher OY Kontino AB
 Purchaser 01301 VANTAA Consumer 01301 VANTAA
 (A06) FINNLAND FINNLAND

 Erzeugnis Warmgewalzter Profilstahl gem. EN 10365
 Product Hot rolled sections acc. to EN 10365
 (B01)

 Werksauftrags-Nr. 0000453615
 Works order No.
 (A08)

 Werkstoff und Lieferbedingung EN10025-2-S355J2+AR
 Steel grade and terms of delivery EN 10025-2:2004
 (B02-B03) Zum Verzinken: Si 0,15-0,25 %

 Lieferschein-Nr. 0088487302
 Dispatch note No. 0088487337
 03.10.2019
 Abnahme
 Inspection
 (A05) WS

Zugversuch / Tensile test (C10-C29)

Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Erzeugnis Product (C00)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Form Type (C10)	Streckgrenze Yield point (C11) ReH N/mm ² ≥ 355	Zugfestigkeit Tensile strength (C12) Rm N/mm ² 470 - 630	Bruchdehnung Elongation (C13) A5 4) % ≥ 22		
04656	UPE240	FL	L	P	416	542	30		
04770	IPE500	FL	L	P	461	575	27		
44261	UPE160	FL	L	P	416	534	31		
44533	IPE500	FL	L	P	456	574	27		

 1) FL: Flansch / Flange 3) P: prismatisch / prismatic
 2) L: längs / longitudinal 4) A5: Lo=5,65 √So

Kerbschlagbiegeversuch / Impact test (C40-C49)

Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Erzeugnis Product (C00)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Probenform Type of specimen (C40-C41)	Temperatur Temperature (C03) °C	Schlagarbeit Impact energy (C42-C43) J	1	2	3	MW 3) J
04656	UPE240	FL	L	KV450	-020	148	208	158		171
04770	IPE500	FL	L	KV450	-020	66	48	52		55
44261	UPE160	FL	L	KV450/7,5	-020	128	121	142		130
44533	IPE500	FL	L	KV450	-020	77	104	100		94

 1) FL: Flansch / Flange 3) MW: Mittelwert / Average
 2) L: längs / longitudinal

Unsere Produkte sind frei von radioaktiven Stoffen.
 Der Freigabegrenzwert von 0,1 Bq/g, der die Einhaltung der Grenzwerte
 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für die uneingeschränkte
 Freigabe von festen Stoffen (StrlSchV Anlage 4, Tabelle 1, Spalte 3) für
 eisenverwandte Nuklide gewährleistet, wird nicht überschritten.

 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)

Peiner Träger GmbH
 Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10
 D-31226 Peine
 (A01)

 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.

Waldemar Mauch

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204
 (A02)

Nr./No. (A03) **832793**
Seite/Page 3/4
Datum/Date 04.10.2019

Nr. (A07)	1113074	11.07.2019	Nr. (A07)
Besteller	OY Kontino AB		Verbraucher OY Kontino AB
Purchaser	01301 VANTAA		Consumer 01301 VANTAA
(A06)	FINNLAND		FINNLAND

Erzeugnis Warmgewalzter Profilstahl gem. EN 10365
Product Hot rolled sections acc. to EN 10365
 (B01)

Werkauftrags-Nr. 0000453615
Works order No.
 (A08)

Werkstoff und Lieferbedingung EN10025-2-S355J2+AR
Steel grade and terms of delivery EN 10025-2:2004
 (B02-B03) **Zum Verzinken:** Si 0,15-0,25 %

Lieferschein-Nr. 0088487302
Dispatch note No. 0088487337
 03.10.2019

Abnahme WS
Inspection
 (A05)

Our products are free of radioactive substances and do not exceed the clearing limit value of 0,1 Bq/g, which guarantees the compliance with limit values given in the Radiation Protection Ordinance (StrlSchV) for the unrestricted clearance of solid material (StrlSchV Annex 4, table 1, column 3) 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)

Peiner Träger GmbH
 Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10
 D-31226 Peine
 (A01)

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.

Waldemar Mauch

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204
 (A02)

Nr./No. (A03) 832793
 Seite/Page 4/4
 Datum/Date 04.10.2019



0432

Peiner Träger GmbH
Gerhard-Lucas-Meyer-Straße 10
D-31226 Peine

19

0432-CPR-1130-900056-01
 DoP: PTG09-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:	I- und H-Profile / I- and H-sections /
Tolerances on dimensions and shape:	Poutrelles I et H: EN 10034
Tolérances sur les dimensions et la forme:	U-Profile / U-profiles /
	Profils U: EN 10279

Dehnung / Elongation / Élongation:	EN10025-2-S355J2+AR EN 10025-2:2004
Zugfestigkeit / Tensile strength /	
Résistance à la traction:	
Streckgrenze / Yield strenght / Limite d'élasticité:	
Kerbschlagarbeit / Impact strenght /	
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 Leistungserklärungen (DoP) gem. EU Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 sind unter:
<http://www.peinertraeger.de/de/Service/DoP/> Leistungserklärungen (DoP) verfügbar.

The Declaration of Performance acc. EU Construction Products Regulation No. 305/2011 are available for download under
<http://www.peinertraeger.de/en/Service/DoP/> Declaration of Performance (DoP)