

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                        |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Abnahmeprüfzeugnis 3.1</b><br><b>Inspection certificate 3.1</b><br><b>DIN EN 10204</b><br>(A02)                                                              |                                                                                                               | <b>Nr./No. (A03)</b><br><b>Seite/Page</b><br><b>Datum/Date</b>                         | <b>1750716</b><br>1/2<br>10.09.2019       |
| Nr. (A07)<br>Besteller<br>Purchaser<br>(A06)                                                                                                                    | 1113041<br>OY Kontino AB<br>01301 VANTAA<br>FINNLAND                                                          | 26.06.2019<br>Empfänger<br>Customer<br>(A06)                                           | OY Kontino AB<br>01301 VANTAA<br>FINNLAND |
| Erzeugnis<br>Product<br>(B01)                                                                                                                                   | Bandblech, gebeizt<br>Hot rolled sheet/plate, pickled                                                         | Werksauftrags-Nr.<br>Works order No.<br>(A08)<br>Lieferschein-Nr.<br>Dispatch note No. | 0001368727<br>0088438668<br>05.09.2019    |
| Werkstoff und Lieferbedingung<br>Steel grade and terms of delivery<br>(B02-B03)                                                                                 | S355MC seca® xtra<br>DIN EN 10149-2 / 12.2013<br>028060-S355MCP_29.02.12<br>DIN EN 10051:2011-02<br>XR355058P | Abnahme<br>Inspection<br>(A05)                                                         | WS                                        |
| Kennzeichnung des Materials / Marking of the product (B06)<br>Herstellerzeichen/Stahlsorte/Schmelzen-Nr/Erzeugnis-Nr<br>Trademark/Steelgrade/Heat-No/Product-No |                                                                                                               |                                                                                        |                                           |

| Materialdaten / Material data (B01-B99)                                                                                                                               |                             |                                       |                                    |                                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pos.<br>Item                                                                                                                                                          | Anzahl<br>Quantity<br>(B08) | Erzeugnis-Nr.<br>Product No.<br>(B07) | Schmelzen-Nr.<br>Heat No.<br>(B07) | Lieferzustand<br>Cond. of delivery<br>(B04)             | Dicke x Breite x Länge<br>Thickness x Width x Length<br>(B09-B11) |
| 02                                                                                                                                                                    | 161                         | 1581128                               | 747410                             | M                                                       | 5,00 x 1500,0 x 3000                                              |
| Σ                                                                                                                                                                     | 161                         | Gewicht<br>Weight<br>(B12)            | 28.637<br>kg<br>kgs                | M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled |                                                                   |
| Maßprüfung und Sichtkontrolle auf äußere Beschaffenheit: ohne Beanstandung<br>Dimensional check and visual examination of the surface condition:<br>without objection |                             |                                       |                                    |                                                         |                                                                   |

| Schmelzenanalyse / Ladle analysis (C70-C99)                                                 |                  |                   |                   |                   |                       |             |                    |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------------------|---------|---------|---------|
| Schmelzen-Nr.<br>Heat No.<br>(B07)                                                          | C<br>%<br>≤ 0,12 | Si<br>%<br>≤ 0,03 | Mn<br>%<br>≤ 1,50 | P<br>%<br>≤ 0,025 | S<br>%<br>≤ 0,020     | N<br>%      | Al<br>%<br>≥ 0,015 | Cu<br>% | Cr<br>% | Ni<br>% |
| 747410                                                                                      | 0,07             | 0,01              | 0,77              | 0,008             | 0,003                 | 0,004       | 0,034              | 0,02    | 0,05    | 0,03    |
| Schmelzen-Nr.<br>Heat No.<br>(B07)                                                          | Mo<br>%          | Nb<br>%<br>≤ 0,09 | Ti<br>%<br>≤ 0,15 | V<br>%<br>≤ 0,20  | EV1 1)<br>%<br>≤ 0,22 | EV2 2)<br>% | B<br>%             |         |         |         |
| 747410                                                                                      | 0,01             | 0,03              | 0,001             | 0,001             | 0,03                  | 0,21        | 0,0001             |         |         |         |
| 1) EV1: V+Nb+Ti<br>2) EV2: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15                             |                  |                   |                   |                   |                       |             |                    |         |         |         |
| Stahlherstellung: Sauerstoffaufblasverfahren<br>Steel making: Basic oxygen process<br>(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)

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

**AS** Abnahmestempel  
Inspection Stamp  
(703)

Abnahmebeauftragter  
Inspection Representative  
(702)

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.

Koerfer

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1**  
**Inspection certificate 3.1**  
**DIN EN 10204**  
(A02)

**Nr./No. (A03)** **1750716**  
**Seite/Page** 2/2  
**Datum/Date** 10.09.2019

Nr. (A07) 1113041 26.06.2019 Nr. (A07)  
Besteller OY Kontino AB Empfänger OY Kontino AB  
Purchaser 01301 VANTAA Customer 01301 VANTAA  
(A06) FINNLAND (A06) FINNLAND

Erzeugnis Bandblech, gebeizt  
Product Hot rolled sheet/plate, pickled  
(B01)

Werkauftrags-Nr. 0001368727  
Works order No.  
(A08)

Werkstoff und Lieferbedingung S355MC seca® xtra  
Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013  
(B02-B03) 028060-S355MCP\_29.02.12  
DIN EN 10051:2011-02  
XR355058P

Lieferschein-Nr. 0088438668  
Dispatch note No. 05.09.2019

Abnahme WS  
Inspection  
(A05)

**Zugversuch / Tensile test (C10-C29)**

| Proben-Nr.<br>Specimen No.<br>(C00) | Schmelzen-Nr.<br>Heat No.<br>(B07) | Ort<br>Location<br>(C01) | Richt.<br>Direct.<br>(C02) | Zustand<br>Cond.<br>(B05) | Form<br>Type<br>(C10) | Streckgrenze<br>Yield point<br>(C11)<br>ReH<br>MPa<br>≥ 355 | Zugfestigkeit<br>Tensile strength<br>(C12)<br>Rm<br>MPa<br>430 - 550 | Bruchdehnung<br>Elongation<br>(C13)<br>A5 7)<br>%<br>≥ 23 |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--|
| 1581128                             | 747410                             | M4G                      | L                          | M                         | P                     | 399                                                         | 502                                                                  | 30                                                        |  |  |

- 1) M: 1/2 Länge / 1/2 Length  
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width  
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product  
4) L: längs / longitudinal  
5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled  
6) P: prismatisch / prismatic  
7) A5:  $Lo=5,65 \sqrt{So}$

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.

Koerfer