

**Zertifiziert nach:** DIN EN ISO 9001  
IATF 16949  
DIN EN ISO 14001  
AS 9100D

Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG  
Auestr.4 · D-58452 Witten · <https://swisssteel-group.com>



Datum/Date: 16.07.2024

Seite/Page: 1 / 2

|                    |            |                                                            |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| Zertifiziert nach: | AD2000 W 0 | Werkstofflieferant gemäß Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------|

**Abnahmeprüfzeugnis nach**  
Inspection Certificate acc.to/Certificat de réception selon **DIN EN 10204 3.1/01.05**  
**Zeugnis-Nr./Certificate No./No.de Certificat** 2650736/2243978/bit

|                                                          |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| <b>Herstellerzeichen/Supplier's Mark/Marque d'usine</b>  |  |
| <b>Prüfstempel/Inspector's stamp/Poinçon de l'expert</b> |  |

|                                                                                                         |                                                                               |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ihre Auftr.-Nr. vom</b><br>Your order No. date /No.de votre commande du<br>E-Mail / Delhi   26.04.24 | <b>Unsere Auftr.-Nr.</b><br>Our order No./No.de notre Commande<br>2027545 / 9 | <b>Unsere Material-Nr.</b><br>Our material No./No.de notre matériel<br>71119290 |
| <b>Unsere Abteilung/Our department/Notre département</b><br>DTAS                                        | <b>Telefon/Telephone/Téléphone</b><br>02302/294281                            |                                                                                 |

### Produkt/Product/Produit

Tool Steel 55NiCrMoV7  
THERMODUR 2714, forged,  
quench & tempered (+QT), straightened  
IS 3748 : 2022 / CM/L-4100115965  
370 - 410 HB

**Fertigungsauftr.-Nr./Production lot-No./Lot de fabrication No.** : 673210  
**Lieferschein-Nr./Delivery note/No. de l'avis de livraison** :  
**Schmelzen-Nr./Heat No./No.de coulée** : 131353  
**Stückzahl/Piece No./Nombre des pièces** :  
**Gewicht/Weight/Masse** :  
**Zeichnungs-Nr./Drawing No./No.du dessin** :  
**Format/Shape/Profil** : rund / round / rond  
**Durchm./Breite/Diameter/width/Diamètre/largeur** : 305.000 [mm] +3.200/-3.200 [mm]  
**Dicke/Spessore** :  
**Länge/Length/Longueur** : 2000 - 5800 [mm]

Stückzahl und Gewicht siehe Rechnung. / Quantity and weight see delivery bill/invoice.  
Nombre des pièces et masse voir facture.

Die Prüfergebnisse zu Ihrer Lieferung finden Sie auf der Rückseite bzw. den nächsten Seiten  
As for test results of your delivery see overleaf. / Vous trouverez les résultats d'essais de votre livraison aux pages suivantes.

IS 3748 : 2022  
CM/L-4100115965  
55NiCrMoV7



For Information, please visit  
[www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in)

**Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG**  
Abnahmetechnik/Inspection department/Département de Réception/Emisor del documento de inspección

Polanicko  
**Abnahmebeauftragter/Der Werkssachverständige**  
Test House Manager/Works' inspector / Responsable Reception/L'Agent Réceptionnaire de l'usine

Das Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist gemäß EN 10204 ohne Unterschrift rechtsverbindlich.  
This certificate was generated by a data system, acc. to EN 10204, it is valid without signature.  
Ce certificat a été établi sur système informatique et est valable selon EN 10204 sans signature.

Zertifiziert nach: DIN EN ISO 9001  
IATF 16949  
DIN EN ISO 14001  
AS 9100D

Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG  
Auestr.4 · D-58452 Witten · <https://swisssteel-group.com>



Datum/Date: 16.07.2024

Seite/Page: 2 / 2

| Zeugnis-Nr.<br>Certificate No./No.de Certificat | Unsere Auftr.-Nr.<br>Our order No./No.de notre Commande | Ihre Auftr.-Nr. vom<br>Your order No. date /No.de votre commande du | Fertigungsauftr.-Nr.<br>Production lot-No./Lot de fabrication No. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2650736/2243978/bit                             | 2027545 / 9                                             | E-Mail / Delhi                                                      | 673210                                                            |

| Schmelzen-Nr./Heat No./No.de coulée | Erschmelzungsart / Steelmaking process / Procédé d'élaboration |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 131353                              | E                                                              |

**Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition / Composition chimique**

|                   | C     | Si   | Mn   | P     | S      | Cr   | Mo    | Ni   | V     |     |
|-------------------|-------|------|------|-------|--------|------|-------|------|-------|-----|
| Ist/Actual/Actuel | 0.570 | 0.21 | 0.83 | 0.010 | 0.0020 | 1.02 | 0.460 | 1.52 | 0.090 | [%] |

**Härte / Hardness / Dureté**

Lieferzustand/Condition as supplied/Etat de livraison

| Proben-Nr./Specimen-No./No.d'éprouvette |       |      |
|-----------------------------------------|-------|------|
| Ist/Actual/Actuel                       | 42313 |      |
|                                         | 397   | [HB] |

The complete delivery has been checked by US-testing

Identity has been checked (Optical Emission Spectrometry) , without variation  
Testing for surface cracks has been performed.

Visual inspection and control of dimensional accuracy have been performed

Das Material ist frei von Radioaktivität (<0,1Bq/g bezogen auf Co-60). / The Product is free from radioactivity (<0,1Bq/g concerning Co-60).  
La matière n'est pas radioactive (<0,1Bq/g, référence Co-60).

**Location of production: Krefeld, Germany**

**Erläuterung / Explanations / Explications**

☒ **Erschmelzungsart** / Steelmaking process / Procédé d'élaboration:

E = Elektrostahl / Electric-arc-furnace steel / Acier électrique

Deutsche Edelstahlwerke Specialty products are subject to the current international sanctions and we have put measures in place to ensure utmost diligence that our raw material used in our manufacturing process is not purchased, nor originating from any of the following countries: Belarus, Russia (including territories occupied by Russia), Cuba, Iran, Myanmar, North Korea, Somalia, South Sudan, Sudan, Syria, Venezuela.

Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellsannahme entspricht.

We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order.

Nous certifions que la livraison été vérifiée et est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande.