

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: 09.07.2024

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 2654782/2244240/bit

Herstellerzeichen/Supplier's Mark/Marque d'usine	
Prüfstempel/Inspector's stamp/Poinçon de l'expert	

Ihre Auftr.-Nr. vom Your order No. date /No.de votre commande du E-Mail / Delhi 26.04.24	Unsere Auftr.-Nr. Our order No./No.de notre Commande 2027545 / 7	Unsere Material-Nr. Our material No./No.de notre matériel 71119419
Unsere Abteilung/Our department/Notre département DTAS	Telefon/Telephone/Téléphone 02302/294281	

Produkt/Product/Produit

Tool Steel 55NiCrMoV7
THERMODUR 2714, hot rolled,
quench & tempered (+QT), straightened
IS 3748 : 2022 / CM/L-4100104960
370 - 410 HB

Fertigungsauftr.-Nr./Production lot-No./Lot de fabrication No. : 672533
Lieferschein-Nr./Delivery note/No. de l'avis de livraison :
Schmelzen-Nr./Heat No./No.de coulée : 450040
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 : 207.000 [mm] + 2.500/-2.500 [mm]
Dicke/Spessore :
Länge/Length/Longueur : 3000 - 5800 [mm] + UL

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-4100104960
55NiCrMoV7



For Information, please visit
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: 09.07.2024

Seite/Page: 2 / 2

Zeugnis-Nr. Certificate No./No.de Certificat	Unsere Auftr.-Nr. Our order No./No.de notre Commande	Ihre Auftr.-Nr. vom Your order No. date /No.de votre commande du	Fertigungsauftr.-Nr. Production lot-No./Lot de fabrication No.
2654782/2244240/bit	2027545 / 7	E-Mail / Delhi	672533

Schmelzen-Nr./Heat No./No.de coulée	Erschmelzungsart / Steelmaking process / Procédé d'élaboration
450040	E

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition / Composition chimique

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	
Ist/Actual/Actuel	0.54	0.21	0.82	0.015	0.002	1.02	0.45	1.57	0.078	[%]

Härte / Hardness / Dureté

Lieferzustand/Condition as supplied/Etat de livraison

Proben-Nr./Specimen-No./No.d'éprouvette		
Ist/Actual/Actuel	17336	
	383	[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: Witten, 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.