

# CERTIFICATE

Certificate No.: 07/203/9190/WP/1298/22/00

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG certifies that the manufacturer

**Strojírny a stavby Třinec, a.s.**  
**Průmyslová 1038, Staré Město**  
**739 61 Třinec**  
**Czech Republic**

has been verified and recognized as

**material manufacturer acc. to AD 2000-Merkblatt W 0**

in accordance with the requirements of the certification scheme TNS-AD2000-W0.

Details can be found in the report and the scope of approval.

The manufacturer has the following prerequisites:

- equipment for proper manufacturing and testing,
- suitable procedures for the manufacture of the products,
- skilled personnel for the manufacture and testing of the products, and
- a quality management system with appropriate records that ensures proper manufacture of the products and compliance with the requirements specified in the material specification.

Manufacturing site: see above

Validity: December 2022 until December 2025  
Date of issue: see digital signature  
Audit report No.: 4319219/04  
Annex: Scope



Digitally signed  
by Vavra Josef  
Date: 2022.12.16  
07:21:10 +01'00'

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg  
Profit Center TÜV NORD Czech, s.r.o.,  
Českomoravská 2420/15 190 00 Praha 9  
Czech Republic

Phone: (00420) 296 587 201-9  
Fax: -  
E-Mail: [tuev-nord@tuev-nord.cz](mailto:tuev-nord@tuev-nord.cz)

Notifizierte Stelle 0045 / Notified Body 0045

Geltungsbereich der Überprüfung gemäß / Scope of Approval according to

Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 / Directive 2014/68/EU, Annex I, Point 4.3.

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 0045/202/9190/WZ/1298/22/00

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/203/9190/WP/1298/22/00

Firma / Company: Strojírny a stavby Třinec, a.s.

Datum / Date: 12.12.2022

Ort / Location: Průmyslová 1038, Staré Město, 739 61 Třinec, CZ

AZ / File No.: 4319219/04

SAP-No.: 9190/WP/1298/22

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions				Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks
					Dicke Thickness [mm]		Durchmesser diameter [mm]			
									Richtlinie 2014/68/EU Directive 2014/68/EU	Zertifiziert gemäß Druckgeräte-Richtlinie Anhang I., Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg.-Nr. 0045) / Certified acc. to PED annex I, sec. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg. no. 0045).
1	P355QH1	EN 10222-1,4	QT	Forged bars	up to	250	up to	250		Im Zusammenhang mit AD 2000-Merkblätter der Reihe W ist Einzelgutachten nach AD2000-W13 und VdTÜV WBl. 354/3 erforderlich / Individual judgement acc. to AD2000-W13 and VdTÜV WBl. 354/3 is required in connection with AD 2000-Merkblätter W-series.
2	C35E	EN ISO 683-1 (EN 10083-2)	QT	Forged bars	up to	250	up to	250		Nur zur Information, beim Einsatz im Bereich AD 2000 oder RL 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich / Only for information, if use in area of AD 2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is required

\* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsarmgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled (weitere Symbole / other symbols: EN 10027-1, Tab. 18)

\* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsarmgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled (weitere Symbole / other symbols: EN 10027-1, Tab. 18)