

PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL
PROF. DR.-ING. G. REHM GmbH

Fritz-Reuter-Straße 26, D-81245 München
Tel.: +49(0)89 / 882491 · Fax: +49(0)89 / 8345466
Pruefrehm@t-online.de

- EC Notified Body Nr. 0758 -



Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 343.CPR - 007

Gemäß EU-Bauproduktenverordnung (CPR) Nr. 305/2011 vom 09. März 2011 gilt dieses Zertifikat für die Durchführung der Werkseigenen Produktionskontrolle im Herstellwerk

TRINECKÉ ZELŽÁRNY a.s.
Prumyslova 1000 - Staré Město
CZ - 739 61 Trinec

in Bezug auf die Herstellung der Bauprodukte:

Bezeichnung:	nach EN	Abmessungsbereich [mm]
Warmgewalzter Rundstahl	10060:2003	12 bis 90
Warmgewalzter Flachstahl	10058:2003	25 x 5 bis 150 x 25
Warmgewalzter Vierkantstahl	10059:2003	35 x 35 bis 65 x 65

und Stahlsorten:

Bezeichnung nach:						
EN 10027-1	C35	C45	C35E	C35R	C45E	C45R
EN 10027-2	1.0501	1.0503	1.1181	1.1180	1.1191	1.1201

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 10343

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 31.10.2013 ausgestellt und bleibt gültig, so lange sich weder die Anforderungen der oben genannten Norm, noch das Produkt, noch die Herstellbedingungen im Werk einschließlich Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle ändern und durch die Prüfstelle Prof. Rehm eine laufende Überwachung mit positivem Ergebnis durchführt wird, längstens jedoch bis 31.10.2018.

Somit ist das Herstellwerk berechtigt, das Bauprodukt mit dem CE-Zeichen zu kennzeichnen.

Ausgestellt am 31.10.2013



Leiter der Zertifizierungsstelle

H. Wilhelm
Dipl.-Ing. H. Wilhelm



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 10/2013/10

Výrobek – identifikační kód typu	Oceli k zušlechťování pro použití ve stavebnictví jakostného stupně C35 (E,R)
Typové označení	- tyče ploché šířky 25 až 150 mm, tloušťky 5 až 25 mm - tyče kruhové od Ø 12 do Ø 90 mm - tyče čtvercové od 35x35 do 65x65 mm
Zamýšlené použití	K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí
Výrobce	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
Oznámený subjekt	PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL Prof. Dr.-Ing. G. Rehm GmbH Fritz-Reuter-Strasse 26 81245 München - 343.CPR-007

Vlastnosti uvedené v prohlášení: (dle tabulky ZA.1 EN 10343)

Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru - tyče ploché - tyče kruhové - tyče čtvercové	EN 10058 EN 10060 EN 10059	7.6 a příloha B EN 10343
Tažnost	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 10.2.2.2 a EN 10002-1 EN 10343
Mez pevnosti v tahu	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10002-1 EN 10343
Výrazná mez v kluzu	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.1 a EN 10002-1 EN 10343
Zkouška rázem v ohybu	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.2 a EN 10045-1 EN 10343
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 + 7.1.3 EN 10343
Stálost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 EN 10343
Lomová houževnatost/křehký lom (nárazová práce)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10045-1 EN 10343
Tvařitelnost za studena (tažnost)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10002-1 EN 10343

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Součástí tohoto prohlášení o vlastnostech je Příloha č. 1 – Informace k označení CE.

V Třinci 2013-10-10




TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Ing. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Příloha č. 1 – Informace k označení CE

 NB 0758	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 13 343.CPR-007	
EN 10343 Oceli k zušlechťování pro použití ve stavebnictví jakostného stupně C35 (E,R) Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 10/2013/10	
Mezní úchylky rozměru a tolerance tvaru	EN 10058, EN 10060, EN 10059
Tažnost	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Mez pevnosti v tahu	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Výrazná mez kluzu	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Nárazová práce	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Stálost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Regulované látky	Žádný ukazatel není stanoven

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 11/2013/10

Výrobek – identifikační kód typu	Oceli k zušlechťování pro použití ve stavebnictví jakostného stupně C45 (E,R)
Typové označení	- tyče ploché šířky 25 až 150 mm, tloušťky 5 až 25 mm - tyče kruhové od Ø 12 do Ø 90 mm - tyče čtvercové od 35x35 do 65x65 mm
Zamýšlené použití	K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí
Výrobce	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
Oznámený subjekt	PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL Prof. Dr.-Ing. G. Rehm GmbH Fritz-Reuter-Strasse 26 81245 München - 343.CPR-007

Vlastnosti uvedené v prohlášení: (dle tabulky ZA.1 EN 10343)

Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru - tyče ploché - tyče kruhové - tyče čtvercové	EN 10058 EN 10060 EN 10059	7.6 a příloha B EN 10343
Tažnost	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 10.2.2.2 a EN 10002-1 EN 10343
Mez pevnosti v tahu	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10002-1 EN 10343
Výrazná mez v kluzu	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.1 a EN 10002-1 EN 10343
Zkouška rázem v ohybu	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.2 a EN 10045-1 EN 10343
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 + 7.1.3 EN 10343
Stálost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 EN 10343
Lomová houževnatost/křehký lom (nárazová práce)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10045-1 EN 10343
Tvařitelnost za studena (tažnost)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10002-1 EN 10343

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Součástí tohoto prohlášení o vlastnostech je Příloha č. 1 – Informace k označení CE.

V Třinci 2013-10-10




TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Ing. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Příloha č. 1 – Informace k označení CE

 NB 0758	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 13 343.CPR-007	
EN 10343 Oceli k zušlechťování pro použití ve stavebnictví jakostného stupně C45 (E,R) Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 11/2013/10	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru	EN 10058, EN 10060, EN 10059
Tažnost	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Mez pevnosti v tahu	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Výrazná mez kluzu	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Nárazová práce	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Stálost (chemické složení)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Regulované látky	Žádný ukazatel není stanoven

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 10/2013/10

Product – identification code for product type	Steels for quenching and tempering for construction purposes quality grade C35 (E,R)
Type designation	<ul style="list-style-type: none"> - flat bars width 25 till 150 mm, thickness 5 till 25 mm - round bars from Ø 12 till Ø 90 mm - square bars from 35x35 till 65x65 mm
Intended use	The production of metallic elements, components, assemblies and structures
Manufacturer	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech republic
Authorized representative	Was not appointed
The system of assessment and verification of characteristics constancy	2+
Notified body	PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL Prof. Dr.-Ing. G. Rehm GmbH Fritz-Reuter-Strasse 26 81245 München - 343.CPR-007

Characteristics stated in Declaration: (acc. to table ZA.1 EN 10343)

Basic characteristics	Requirements on characteristic	Harmonized tech. specification
Tolerances on dimensions and shape - flat bars - round bars - square bars	EN 10058 EN 10060 EN 10059	7.6 a Appendix B EN 10343
Elongation	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 10.2.2.2 and EN 10002-1 EN 10343
Tensile strength	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 and EN 10002-1 EN 10343
Yield strength	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.1 and EN 10002-1 EN 10343
Impact test	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.2 and EN 10045-1 EN 10343
Weldability (chem. composition)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 + 7.1.3 EN 10343
Stability (chem. composition)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 EN 10343
Fracture toughness / brittle fracture (impact energy)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10045-1 EN 10343
Cold-working properties (elongation)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10002-1 EN 10343

Product characteristics are in conformity with the characteristic stated in the table.

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Enclosure No. 1 – Information on CE marking – is part of this Declaration of Performance.

In Třinec 2013-10-10




TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Enclosure no.1 – Information on CE marking

 NB 0758	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 13 343.CPR-007	
EN 10343 Steels for quenching and tempering for construction purposes quality grade C35 (E,R) Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 10/2013/10	
Tolerances on dimensions and shape	EN 10058, EN 10060, EN 10059
Elongation	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Tensile strength	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Yield strength	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Impact energy	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Weldability (chem. composition)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Stability (chem. composition)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Controlled substances	No performance determined

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 11/2013/10

Product – identification code for product type	Steels for quenching and tempering for construction purposes quality grade C45 (E,R)
Type designation	<ul style="list-style-type: none"> - flat bars width 25 till 150 mm, thickness 5 till 25 mm - round bars from Ø 12 till Ø 90 mm - square bars from 35x35 till 65x65 mm
Intended use	The production of metallic elements, components, assemblies and structures
Manufacturer	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech republic
Authorized representative	Was not appointed
The system of assessment and verification of characteristics constancy	2+
Notified body	PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL Prof. Dr.-Ing. G. Rehm GmbH Fritz-Reuter-Strasse 26 81245 München - 343.CPR-007

Characteristics stated in Declaration: (acc. to table ZA.1 EN 10343)

Basic characteristics	Requirements on characteristic	Harmonized tech. specification
Tolerances on dimensions and shape - flat bars - round bars - square bars	EN 10058 EN 10060 EN 10059	7.6 a Appendix B EN 10343
Elongation	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 10.2.2.2 and EN 10002-1 EN 10343
Tensile strength	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 and EN 10002-1 EN 10343
Yield strength	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.1 and EN 10002-1 EN 10343
Impact test	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.2 and EN 10045-1 EN 10343
Weldability (chem. composition)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 + 7.1.3 EN 10343
Stability (chem. composition)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 EN 10343
Fracture toughness / brittle fracture (impact energy)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10045-1 EN 10343
Cold-working properties (elongation)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 a EN 10002-1 EN 10343

Product characteristics are in conformity with the characteristic stated in the table.

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Enclosure No. 1 – Information on CE marking – is part of this Declaration of Performance.

In Třinec 2013-10-10




TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Enclosure no.1 – Information on CE marking

 NB 0758	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 13 343.CPR-007	
EN 10343 Steels for quenching and tempering for construction purposes quality grade C45 (E,R) Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 11/2013/10	
Tolerances on dimensions and shape Elongation Tensile strength Yield strength Impact energy Weldability (chem. composition) Stability (chem. composition) Controlled substances	EN 10058, EN 10060, EN 10059 EN 10343, tab. 4, tab. 5 EN 10343, tab. 4, tab. 5 EN 10343, tab. 4, tab. 5 EN 10343, tab. 4, tab. 5 EN 10343, tab. 2, tab. 3 EN 10343, tab. 2, tab. 3 No performance determined

ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 10/2013/10

Produkt – Typen-ID-Code	Vergütungsstähle für das Bauwesen der Qualitätsstufe C35 (E,R)
Typenbezeichnung	- flache Stäbe, Breite 25 bis 150 mm, Dicke 5 bis 25 mm - Rundstäbe von Ø 12 bis Ø 90 mm - Quadratstäbe von 35x35 bis 65x65 mm
Beabsichtigter Verwendungszweck	Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen
Hersteller	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Česká republika
Bevollmächtigter Vertreter	Nicht bestimmt
System für Beurteilung und Überprüfung der Eigenschaftsstabilität	2+
Benachrichtigtes Subjekt	PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL Prof. Dr.-Ing. G. Rehm GmbH Fritz-Reuter-Strasse 26 81245 München - 343.CPR-007

In der Erklärung angeführte Eigenschaften: (gemäß Tabelle ZA.1 EN 10343)

Basiseigenschaften	Wert der Eigenschaft	Harmonisierte tech. Spezifizierung
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen - Flachstäbe - Rundstäbe - Quadratstäbe	EN 10058 EN 10060 EN 10059	7.6 a Anhang B EN 10343
Dehnung	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 10.2.2.2 und EN 10002-1 EN 10343
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 und EN 10002-1 EN 10343
Zugstreckgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.1 und EN 10002-1 EN 10343
Schlagbiegeversuch	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.2 und EN 10045-1 EN 10343
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 + 7.1.3 EN 10343
Beständigkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 EN 10343
Bruchzähigkeit/Trennbruch (Schlagarbeit)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 und EN 10045-1 EN 10343
Kaltverformungsfähigkeit (Dehnung)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 und EN 10002-1 EN 10343

Eigenschaften des Produktes sind im Einklang mit den in der Tabelle angeführten Eigenschaften.
Die vorliegende Erklärung der Eigenschaften wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Ein Bestandteil dieser Erklärung der Eigenschaften ist Anhang Nr. 1 – Information zum CE-Zeichen.




TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Dipl.-Ing. Radim Raszka

In Třinec, den 2013-10-10

Leiter der TJ-Qualitätssicherung

Anhang Nr. 1 – Information zum CE-Zeichen

 NB 0758	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 13 343.CPR-007	
EN 10343 Vergütungsstähle für das Bauwesen der Qualitätsstufe C35 (E,R) Beabsichtigter Verwendungszweck: Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen	
ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 10/2013/10	
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen	EN 10058, EN 10060, EN 10059
Dehnung	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Zugstreckgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Schlagarbeit	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Beständigkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Regelstoffe	Kein Kennziffer ist festgelegt

ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 11/2013/10

Produkt – Typen-ID-Code	Vergütungsstähle für das Bauwesen der Qualitätsstufe C45 (E,R)
Typenbezeichnung	- flache Stäbe, Breite 25 bis 150 mm, Dicke 5 bis 25 mm - Rundstäbe von Ø 12 bis Ø 90 mm - Quadratstäbe von 35x35 bis 65x65 mm
Beabsichtigter Verwendungszweck	Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen
Hersteller	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Česká republika
Bevollmächtigter Vertreter	Nicht bestimmt
System für Beurteilung und Überprüfung der Eigenschaftsstabilität	2+
Benachrichtigtes Subjekt	PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL Prof. Dr.-Ing. G. Rehm GmbH Fritz-Reuter-Strasse 26 81245 München - 343.CPR-007

In der Erklärung angeführte Eigenschaften: (gemäß Tabelle ZA.1 EN 10343)

Basiseigenschaften	Wert der Eigenschaft	Harmonisierte tech. Spezifizierung
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen - Flachstäbe - Rundstäbe - Quadratstäbe	EN 10058 EN 10060 EN 10059	7.6 a Anhang B EN 10343
Dehnung	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 10.2.2.2 und EN 10002-1 EN 10343
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 und EN 10002-1 EN 10343
Zugstreckgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.1 und EN 10002-1 EN 10343
Schlagbiegeversuch	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4, 11.2.2 und EN 10045-1 EN 10343
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 + 7.1.3 EN 10343
Beständigkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3	7.1.2 EN 10343
Bruchzähigkeit/Trennbruch (Schlagarbeit)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 und EN 10045-1 EN 10343
Kaltverformungsfähigkeit (Dehnung)	EN 10343, tab. 4, tab. 5	7.1.4 und EN 10002-1 EN 10343

Eigenschaften des Produktes sind im Einklang mit den in der Tabelle angeführten Eigenschaften.
Die vorliegende Erklärung der Eigenschaften wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Ein Bestandteil dieser Erklärung der Eigenschaften ist Anhang Nr. 1 – Information zum CE-Zeichen.




TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Dipl.-Ing. Radim Raszka

In Třinec, den 2013-10-10

Leiter der TJ-Qualitätssicherung

Anhang Nr. 1 – Information zum CE-Zeichen

 NB 0758	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 13 343.CPR-007	
EN 10343 Vergütungsstähle für das Bauwesen der Qualitätsstufe C45 (E,R) Beabsichtigter Verwendungszweck: Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen	
ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 11/2013/10	
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen	EN 10058, EN 10060, EN 10059
Dehnung	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Zugstreckgrenze	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Schlagarbeit	EN 10343, tab. 4, tab. 5
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Beständigkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10343, tab. 2, tab. 3
Regelstoffe	Kein Kennziffer ist festgelegt