



Mfpa Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung
und Prüfungsanstalt für
das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zerti-
fizierungsstelle für Baustoffe, Bau-
produkte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauord-
nung (SAC02), notifiziert nach
Bauprodukten-
verordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich I:
Werkstoffe und Bauphysik
Geschäftsbereichsleiter:
Dipl.-Ing. Marko Orgass
Tel.: +49 (0) 341-6582-158
Fax: +49 (0) 341-6582-198
orgass@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 1.2
Metallbau, Befestigungs- und
Fügetechnik

Ansprechpartner*in:
T. Kirchhübel
Tel.: +49 (0) 341-6582-166
t.kirchhuebel@mfpa-leipzig.de

Übereinstimmungszertifikat

Nr. ÜZ 1.2/23-017/23-416-4

vom 1. September 2023

Hiermit wird gemäß § 23 der Sächsischen Bauordnung (SächsBO) bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Betonstabstahl**
Stahlsorten: **B500B (Werkstoff-Nr. 1.0439)**
Herstellungsverfahren: **warmgewalzt und aus der Walzhitze wärmebehandelt**
Durchmesser: **8 bis 40 mm**
des Herstellwerkes: **ESF**
Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 3
01591 Riesa

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle im Herstellwerk und der von der bauaufsichtlich anerkannten

Überwachungsstelle: **Gesellschaft für Materialforschung und**
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH
Hans-Weigel-Straße 2 b
04319 Leipzig

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der

– in der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VwV TB) des Landes Sachsen vom 06.01.2021 Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN488-2:2009-08 und DIN 488-6:2010-01

entspricht.

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Betonstahlprodukt folgendes Werkkennzeichen festgelegt:

Werkkennzeichen 1/26 (Land: 1 / Werknummer: 26).

Dieses Zertifikat gilt in allen Ländern der Bundesrepublik Deutschland und ist gültig bis zum Ablauf der Gültigkeit der oben genannten Bestimmungen, unter der Voraussetzung, dass weder die Bauprodukte noch die Herstellbedingungen wesentlich geändert werden oder das Zertifikat von der Zertifizierungsstelle außer Kraft gesetzt oder zurückgezogen wird.

Leipzig, den 1. September 2023

Dipl.-Ing. M. Orgass

stellv. Zertifizierungsstellenleiter



Dieses Übereinstimmungszertifikat darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Mfpa Leipzig GmbH.

Mfpa Leipzig GmbH
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen
Hans-Weigel-Straße 2B
D-04319 Leipzig

Tel. +49 (0) 341 6582-0
Fax +49 (0) 341 6582-135

www.mfpa-leipzig.de
kontakt@mfpa-leipzig.de

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE47 8605 5592 1100 5607 81
BIC: WELA2333

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. habil. Jörg Schmidt

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig HRB 17719
USt.-ID Nr.: DE 813200649
Steuer-Nr.: 232/109/03224

IPBL
SACHSEN
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen



Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
- anerkannt nach Artikel 23 der Bayerischen Bauordnung -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1071/1 – 2024

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 1, der Brandenburgischen Bauordnung bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstabstahl B500B warmgewalzt und aus der Walzhitze wärmebehandelt Nenndurchmesser 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32 und 40 mm
der Firma	H.E.S. Hennigsdorfer Elektrostahlwerke GmbH Wolfgang-Küntscher-Straße 18 16761 Hennigsdorf
Herstellwerk	wie oben Werkkennzeichen: 1/9

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der vom MPA BAU, Abteilung Baustoffe durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in den

Brandenburgischen Technischen Baubestimmungen

vom Juni 2022, Kapitel C 2
bekannt gemachten technischen Regeln
DIN 488-2:2009-08
DIN 488-6:2010-01
Zusätzlich gilt:
DIN 488-1:2009-08

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis 01.12.2029

München, 02.12.2024



Dr. Osterminski, Kai
München
2024.12.02
'00'01+ 16:10:24

PD Dr.-Ing. habil. Kai Osterminski
(Leiter Zertifizierungsstelle)



Testing, Surveillance and Certification Body
- officially recognized according to article 23 of the "Bayerische Bauordnung" -

CERTIFICATE of CONFORMITY

1071/1 – 2024

According to § 23 paragraph 1, of the "Brandenburgischen Bauordnung" herewith is certified that

the building product	Reinforcing steel bars B500B hot rolled and heat-treated diameters 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32 and 40 mm
of the company	H.E.S. Hennigsdorfer Elektrostahlwerke GmbH Wolfgang-Küntschers-Straße 18 16761 Hennigsdorf
plant	see above factory reference number: 1/9

considering the results of the factory production control and the results of the external surveillance
by MPA BAU department "Building Materials" satisfies the requirements in the

"Brandenburgischen Technischen Baubestimmungen"

edition June 2022, Chapter C 2

announced technical rules

DIN 488-2:2009-08

DIN 488-6:2010-01

Additionally is valid:

DIN 488-1:2009-08

The Certificate is valid until 01.12.2029

Munich, 02.12.2024



Dr. Osterminski, Kai
München

16:09:17 2024.12.02
'00'01+

PD Dr.-Ing. habil. Kai Osterminski
(Head of Certification Body)



Überwachungsgemeinschaft B-Zert e.V.

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

Tel. (0211) 4564 250 – Fax (0211) 4564 218

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 121.104/10

Hiermit wird gemäß § 23 Abs.(1) der Bauordnung des Landes Baden-Württemberg vom 18.07.2019 bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach DIN 488
Erzeugnisform:	Betonstabstahl
Stahlsorte:	B500B (gerippt) B500B(+S) *)
Herstellverfahren:	warmgewalzt und aus der Walzhitze wärmebehandelt
Nenndurchmesser:	10,0 bis 40,0 mm
des Herstellerwerkes:	BSW Badische Stahlwerke GmbH Graudenzner Straße 45 77694 Kehl/Rhein

aufgrund der Ergebnisse der Erstprüfung, der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

Überwachungsgemeinschaft B-Zert e.V., Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VwV TB), Ausgabe vom 20.12.2017 **), Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-2:2009-08 und DIN 488-6:2010-01 übereinstimmt.

Für das Herstellerwerk BSW wurde vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin (DIBt) das **Werkkennzeichen 1/21** festgelegt.

Düsseldorf, 6. September 2022

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 08 / 2015 / 1

Hiermit wird gemäß § 24 der Bauordnung für Berlin (BauO Bln)
bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach DIN 488
Erzeugnisform:	Betonstabstahl warmgewalzt und wärmebehandelt
Stahlsorte:	B500B (1.0439)
Nenndurchmesser:	10 – 40 mm

des weiterverarbeitenden Betriebes: Jiangsu Yonggang Group Co. Ltd.
Nanfeng Town
Yonglian Industries Park
215628 Zhangjiagang City

nach den Ergebnissen

- der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers
- der Produktprüfung durch die Kiwa GmbH, NL MPA Berlin Brandenburg
- der Fremdüberwachung durch die Kiwa GmbH, NL MPA Berlin - Brandenburg

den Anforderungen der DIN 488-2:2009-08, DIN 488-6:2010-01 sowie DIN 488-1:2009-08
gemäß lfd. Nr. 1.4.3 der Bauregelliste A Teil 1 entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem
Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu
kennzeichnen.

Für den Hersteller des oben genannten Betonstahlproduktes ist das Verarbeiterkennzeichen
Nr. **9/32** festgelegt.

Berlin, 24.11.2015


Dipl.-Ing. (FH) H. Höfer
Leiter der Zertifizierungsstelle





ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 03 / 2019 / 1 Rev.01

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 1 der Bauordnung für Berlin (BauO Bln) bestätigt, dass das

Bauprodukt: Betonstahl nach DIN 488 Teil 2
Erzeugnisform: Betonstahl in Stäbe
Stahlsorte: B500B (1.0439)
Herstellungsverfahren: Warmgewalzt und aus der Walzhitze nachbehandelt (Tempcore)
Nenndurchmesser: 8 mm bis 32 mm

Herstellwerk: Tosyali Iron Steel Industry Algeria SPA
Pole Economique Bethioua witaya d'oran
BP 175 Bethioua – Oran
Algeria

nach den Ergebnissen: - der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers
- der Produktprüfung durch die Kiwa GmbH, MPA Berlin Brandenburg
- der Fremdüberwachung durch die Kiwa GmbH, MPA Berlin Brandenburg

den Bestimmungen der DIN 488-1:2009-08, DIN 488-2:2010-01 sowie DIN 488-6:2009-08 und der MVV TB Teil C 2.1.3.1 entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Für das Herstellwerk des oben genannten Betonstahlproduktes ist das Werkkennzeichen **Nr. 9/87** festgelegt.



Handwritten signature

Digital
unterschieden von
Uwe.Rebenack@ki
wa.de

Berlin, den 25. März 2022

i. V. Dipl.-Ing. (FH) U. Rebenack
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Die Veröffentlichung des Zertifikates ist gestattet

Gültig ab 25.03.2022

Ersetzt

Reg.-Nr.: 03 / 2019 / 1

Gültig bis unbegrenzt

Erstausgabe

01.01.2020

Anzahl Seiten

1

ZERTIFIKAT

Anerkannte Stelle Nr. BER18

Kiwa GmbH
MPA Berlin Brandenburg
Vollastraße 5
13355 Berlin

Tel. +49 (0)30 467 761-0
Fax +49 (0)30 467 761-10
www.kiwa.de

Geschäftsführer:
Prof. Dr. Roland Hüttl
Dr. Gero Schönwaßer

QM Z A 101 c-3/R 0

MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH



Übereinstimmungszertifikat

Nr. ÜZ 1.2/23-017-2/25-416-3

vom 03. Februar 2025

Hiermit wird gemäß § 23 der Sächsischen Bauordnung (SächsBO) bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstahl in Ringen
Stahlsorten	B500B mit Sonderrippung "FWR" (Wkst.-Nr. 1.0439)
Herstellungsverfahren	warmgewalzt und kaltgereckt
Abmessungen	8 bis 20 mm
des Herstellwerks	ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH Gröbaer Straße 3 01591 Riesa

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten

Überwachungsstelle **Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für
das Bauwesen Leipzig mbH – MFPA Leipzig GmbH
Hans-Weigel-Straße 2B, 04319 Leipzig**

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der Verwaltungsvorschrift des
Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung zur Geltung der Technischen Baube-
stimmungen (VwV TB) vom 06.01.2021 Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln:

- DIN 488-1:2009-08, DIN 488-3:2009-08 und DIN 488-6:2010-01
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-1.2-279:2025-02

entspricht.

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Betonstahlprodukt folgendes Werkkennzeichen festgelegt:

Werkkennzeichen 1/26 (Land: 1 / Werknummer: 26).

Dieses Zertifikat gilt in allen Ländern der Bundesrepublik Deutschland und ist gültig bis zum 01.02.2029 bzw. bis zum
Ablauf der Gültigkeit der oben genannten Bestimmungen, unter der Voraussetzung, dass weder die Bauprodukte noch
die Herstellbedingungen wesentlich geändert werden oder das Zertifikat von der Zertifizierungsstelle außer Kraft ge-
setzt oder zurückgezogen wird.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt werden und bleibt Eigentum der MFPA Leipzig GmbH.

Leipzig, 03. Februar 2025


Dipl.-Ing. M. Neck
Zertifizierungsstellenleiter



Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
- anerkannt nach Artikel 23 der Bayerischen Bauordnung -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1092/3 – 2023

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 1, der Brandenburgischer Bauordnung bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstahl in Ringen B500B mit Sonderrippung „RPR“ warmgewalzt und kaltgereckt Nenn Durchmesser 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 und 16 mm
der Firma	B.E.S. Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH Woltersdorfer Straße 40 14770 Brandenburg
Herstellwerk	wie oben Werkkennzeichen: 1/16

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der vom MPA BAU,
Abteilung Baustoffe durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der

allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Z-1.2-275 vom 01.06.2023

(gültig bis 01.06.2028)

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis 01.06.2028

München, 31.05.2023



Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Stv. Leiter Zertifizierungsstelle)

Testing, Surveillance and Certification Body
- officially recognized according to article 23 of the "Bayerische Bauordnung" -

CERTIFICATE of CONFORMITY

1092/3 – 2023

According to § 23 paragraph 1, of the "Brandenburgischer Bauordnung" herewith is certified that

the building product	Reinforcing steel in coils B500B with special rib geometry "RPR" hot rolled and cold stretched Diameter 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 and 16 mm
of the company	B.E.S Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH Woltersdorfer Straße 40 14770 Brandenburg
plant	see above factory reference number: 1/16

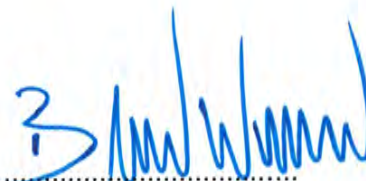
considering the results of the factory production control and the results of the external surveillance
by MPA BAU department "Building Materials" satisfies the requirements in the

German Approval Certificate
Z-1.2-275 dated 01.06.2023
(valid until 01.06.2028)

The Certificate is valid until 01.06.2028

Munich, 31.05.2023




Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Deputy Head of Certification Body)

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. BAY05-VVTB/488-184

Hiermit wird gemäß Art. 21 Abs. 1 und 4 der Bayerischen Bauordnung bestätigt, daß das

Bauprodukt: **Betonstahl nach DIN 488:2009-08/2010-01**

Erzeugnisform:	Betonstahl in Ringen
Stahlsorte:	B500B (1.0439)
Herstellungsverfahren:	warmgewalzt und kaltgereckt
Nenndurchmesser:	8 bis 16 mm

des Herstellwerkes:

Acciaierie di Verona S.p.A. Lungadige A. Galtarossa 21/c 37133 Verona (VR) ITALIEN

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle, Prüfstelle für Betonstahl Prof. Dr.-Ing. Gallus Rehm GmbH, durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der Verwaltungsvorschrift Bayerische Technische Baubestimmungen (BayTB) vom 01.10.2018 Kapitel C 2 bekannt gemachten technischen Regel DIN 488:2009-08/2010-01 entspricht.

Somit ist das Herstellwerk berechtigt, das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Für das oben genannte Werk wird hiermit für das bezeichnete Betonstahlprodukt folgendes Werkkennzeichen festgelegt: **Walzzeichen je Meter**

Land Nr.: 4

Werk Nr.: 9

Dieses Übereinstimmungszertifikat ist gültig solange die Fremdüberwachung regelmäßig durchgeführt wird,

längstens bis: **18.04.2028**

Ausgestellt am **17.04.2023**



Leiter der Zertifizierungsstelle


Dipl.-Ing. H. Wilhelm



**Zertifizierungsstelle
PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL
Professor Dr.- Ing. Gallus Rehm GmbH**



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

**ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT
Reg.-Nr. BAY05-VVTB-S057**

Hiermit wird gemäß Art. 21 Abs. 1 und 4 der Bayerischen Bauordnung bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl in Ringen mit Sonderrippung nach Zulassung Nr. Z-1.2-300
Erzeugnisform:	Ring
Stahlsorte:	B500B
Herstellungsverfahren:	warmgewalzt und wärmebehandelt
Nenndurchmesser:	10 bis 16 mm
des Herstellwerkes:	CELSA Compania Espanola de Laminacion S.A. C/ de la Ferralla 12, Pol. Ind. San Vicente 08755 Castellbisbal (Barcelona) Spanien

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle Prof. Dr.-Ing. Gallus Rehm GmbH durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.2-300 entspricht.

Unter Voraussetzung einer mit den Bestimmungen übereinstimmenden werkseigenen Produktionskontrolle und einer gültigen Zertifizierung ist der Hersteller zur Verwendung des Übereinstimmungszeichens (Ü-Zeichen) berechtigt.

Für das oben genannte Werk wird hiermit für das bezeichnete Betonstahlprodukt folgendes Werkkennzeichen festgelegt:

Land Nr.: 7

Werk Nr.: 5

Die Gültigkeit dieses Übereinstimmungszertifikates endet mit der Gültigkeit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.2-300 vom 15. Juni 2022.

Gültigkeit des Zertifikates: bis 20.06.2027

München, den 14. November 2022



Dipl.-Ing. H. Wilhelm
- Leiter Zertifizierungsstelle -



Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
- anerkannt nach Artikel 23 der Bayerischen Bauordnung -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1092/5 – 2022

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 1, der Brandenburgischer Bauordnung bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstahlmatten B500B mit Sonderrippung „RPR“ aus warmgewalzten und kaltgereckten Stäben Nenndurchmesser 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 und 10.0 mm
der Firma	B.E.S. Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH Woltersdorfer Straße 40 14770 Brandenburg
Herstellwerk	wie oben Werkkennzeichen: 1/16

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der vom MPA BAU,
Abteilung Baustoffe durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der

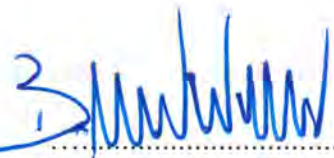
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Z-1.3-298 vom 22.06.2022
(gültig bis 22.06.2027)

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis 22.06.2027

München, 22.06.2022




Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Stv. Leiter Zertifizierungsstelle)

Testing, Surveillance and Certification Body
- officially recognized according to article 23 of the "Bayerische Bauordnung" -

CERTIFICATE of CONFORMITY

1092/5 – 2022

According to § 23 paragraph 1, of the "Brandenburgischer Bauordnung" herewith is certified that

the building product	Reinforcing steel welded fabrics B500B with special rib geometry "RPR" from hot rolled and cold stretched bars diameters 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 und 10.0 mm
of the company	B.E.S Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH Woltersdorfer Straße 40 14770 Brandenburg
plant	see above factory reference number: 1/16

considering the results of the factory production control and the results of the external surveillance
by MPA BAU department "Building Materials" satisfies the requirements in the

German Approval Certificate
Z-1.3-298 dated 22.06.2022
(valid until 22.06.2027)

The Certificate is valid until 22.06.2027

Munich, 22.06.2022




Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Deputy Head of Certification Body)



Materialprüfungsamt für das Bauwesen
Technische Universität München

**MPA
BAU**

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
- anerkannt nach Artikel 23 der Bayerischen Bauordnung -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1281/1 – 2022

Hiermit wird gemäß Bayerischer Bauordnung (BayBO) Artikel 21, Abs. 4, Satz 1 bestätigt, dass das

Bauprodukt **Betonstahlmatten B500A**
aus kaltgewalzten Betonrippenstählen
Einfach- und Doppelstabmatten
Nenndurchmesser 4,0 bis 10,0 mm

der Firma **STEELAG Praha s.r.o.**
U Dýhářny 946
CZ – 278 01 Kralupy nad Vltavou

Herstellwerk **wie oben**
Werkkennzeichen: **1/38 (8/38)**

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der vom MPA BAU,
Abteilung Baustoffe durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in den

Bayerischen Technischen Baubestimmungen (BayTB)

Ausgabe Juni 2022, Kapitel C 2,
bekanntgemachten technischen Regeln

DIN 488-4:2009-08

DIN 488-6:2010-01

Zusätzlich gilt:

DIN 488-1:2009-08

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis 08.06.2027

München, 09.06.2022



Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Stv. Leiter Zertifizierungsstelle)



**Materials Testing Laboratory
for Construction Engineering
Technische Universität München**

**MPA
BAU**

Testing, Surveillance and Certification Body
- officially recognized according to article 23 of the "Bayerische Bauordnung" -

CERTIFICATE of CONFORMITY

1281/1 – 2022

According to "Bayerische Bauordnung" (BayBO) article 21 par.4, No. 1 herewith is certified that

the building product **Reinforcing steel welded fabric B500A**
cold reduced by cold rolling
single and twin bars
diameter 4 to 10 mm

of the company **STEELAG Praha s.r.o.**
U Dýhářny 946
CZ – 278 01 Kralupy nad Vltavou

plant **see above**
factory reference number: **1/38 (8/38)**

considering the results of the factory production control and the results of the external surveillance
by MPA BAU department "Building Materials" satisfies the requirements in the

"Bayerischen Technische Baubestimmungen" (BayTB)

Edition June 2022, Chapter C 2

announced technical rules

DIN 488-4:2009-08

DIN 488-6:2010-01

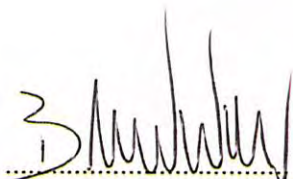
Additionally is valid :

DIN 488-1:2009-08

The Certificate is valid until 08.06.2027

Munich, 09.06.2022




Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Deputy Head of Certification Body)



Mfpa Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung
und Prüfungsanstalt für
das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zerti-
fizierungsstelle für Baustoffe, Bau-
produkte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauord-
nung (SAC02), notifiziert nach
Bauprodukten-
verordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich I:
Werkstoffe und Bauphysik
Geschäftsbereichsleiter:
Dipl.-Ing. Marko Orgass
Tel.: +49 (0) 341-6582-158
Fax: +49 (0) 341-6582-198
orgass@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 1.2
Metallbau, Befestigungs- und
Fügetechnik

Ansprechpartner*in:
T. Kirchhübel
Tel.: +49 (0) 341-6582-166
t.kirchhuebel@mfpa-leipzig.de

Übereinstimmungszertifikat Nr. ÜZ 1.2/23-017/23-416-9

vom 1. September 2023

Hiermit wird gemäß § 23 der Sächsischen Bauordnung (SächsBO) bestätigt, dass
das

Bauprodukt: **Betonstahlmatte B500B**
Stahlsorten: **kaltverformte Stäbe mit Sonderprofilierung**
Herstellverfahren: **Einfachstabmatten**
Durchmesser: **6 bis 10 mm**
des Herstellwerkes: **ESF**
Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 3
01591 Riesa

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle im Herstellwerk
und der von der bauaufsichtlich anerkannten

Überwachungsstelle: **Gesellschaft für Materialforschung und**
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH
Hans-Weigel-Straße 2 b
04319 Leipzig

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der

- in der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VwV TB) des Lan-
des Sachsen vom 06.01.2021 Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln
DIN 488-1:2009-08, DIN 488-4:2009-08 und DIN 488-6:2010-01

- Allgemeinen Bauaufsichtliche Zulassung Z-1.3-256:2022-09

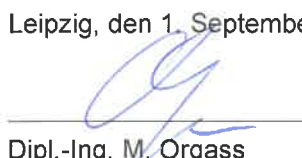
entspricht.

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Betonstahlprodukt folgendes Werk-
kennzeichen festgelegt:

Werkkennzeichen 1/26 (Land: 1 / Werknummer: 26).

Dieses Zertifikat gilt in allen Ländern der Bundesrepublik Deutschland und ist gültig bis zum Ablauf der
Gültigkeit der oben genannten Bestimmungen, unter der Voraussetzung, dass weder die Bauprodukte
noch die Herstellbedingungen wesentlich geändert werden oder das Zertifikat von der Zertifizierungs-
stelle außer Kraft gesetzt oder zurückgezogen wird.

Leipzig, den 1. September 2023


Dipl.-Ing. M. Orgass
stellv. Zertifizierungsstellenleiter



Dieses Übereinstimmungszertifikat darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die
deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Ge-
schäftsbedingungen (AGB) der Mfpa Leipzig GmbH.



Mfpa Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung
und Prüfungsanstalt für
das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zerti-
fizierungsstelle für Baustoffe, Bau-
produkte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauord-
nung (SAC02), notifiziert nach
Bauprodukten-
verordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich I:
Werkstoffe und Bauphysik
Geschäftsbereichsleiter:
Dipl.-Ing. Marko Orgass
Tel.: +49 (0) 341-6582-158
Fax: +49 (0) 341-6582-198
orgass@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 1.2
Metallbau, Befestigungs- und
Fügetechnik

Ansprechpartner*in:
T. Kirchhübel
Tel.: +49 (0) 341-6582-166
t.kirchhuebel@mfpa-leipzig.de

Übereinstimmungszertifikat Nr. ÜZ 1.2/23-017/23-416-7

vom 1. September 2023

Hiermit wird gemäß § 23 der Sächsischen Bauordnung (SächsBO) bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Betonstahlmatte B500A**
Stahlsorten: **kaltgewalzter Betonstahl**
Herstellverfahren: **Einfach- und Doppelstabmatten**
Durchmesser: **4 bis 12 mm**
des Herstellwerkes: **ESF**
Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 3
01591 Riesa

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle im Herstellwerk und der von der bauaufsichtlich anerkannten

Überwachungsstelle: **Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH**
Hans-Weigel-Straße 2 b
04319 Leipzig

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der

– in der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VwV TB) des Lan-
des Sachsen vom 06.01.2021 Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln
DIN 488-1:2009-08, DIN 488-4:2009-08 und DIN 488-6:2010-01

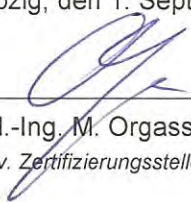
entspricht.

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Betonstahlprodukt folgendes Werk-
kennzeichen festgelegt:

Werkkennzeichen 1/26 (Land: 1 / Werknummer: 26).

Dieses Zertifikat gilt in allen Ländern der Bundesrepublik Deutschland und ist gültig bis zum Ablauf der
Gültigkeit der oben genannten Bestimmungen, unter der Voraussetzung, dass weder die Bauprodukte
noch die Herstellbedingungen wesentlich geändert werden oder das Zertifikat von der Zertifizierungs-
stelle außer Kraft gesetzt oder zurückgezogen wird.

Leipzig, den 1. September 2023


Dipl.-Ing. M. Orgass
stellv. Zertifizierungsstellenleiter



Dieses Übereinstimmungszertifikat darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die
deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Ge-
schäftsbedingungen (AGB) der Mfpa Leipzig GmbH.

Mfpa Leipzig GmbH
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen
Hans-Weigel-Straße 2B
D-04319 Leipzig

Tel. +49 (0) 341 6582-0
Fax +49 (0) 341 6582-135

www.mfpa-leipzig.de
kontakt@mfpa-leipzig.de

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE47 8605 5592 1100 5607 81
BIC: WELADE33XXX

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. habil. Jörg Schmidt

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig HRB 17719
USt-ID Nr.: DE 813200649
Steuer-Nr.: 232/109/03224

 **IPBL**
SACHSEN
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen

MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH



Übereinstimmungszertifikat Nr. ÜZ 1.2/23-017-2/25-416-3b vom 28. Mai 2025

Hiermit wird gemäß § 23 der Sächsischen Bauordnung (SächsBO) bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstahl in Ringen
Stahlsorten	B500B mit Sonderrippung "FWR" (Wkst.-Nr. 1.0439)
Herstellungsverfahren	warmgewalzt und kaltgereckt bzw. warmgewalzt und aus der Walzhitze wärmebehandelt
Abmessungen	6 bis 20 mm (warmgewalzt und kaltgereckt) bzw. 12 bis 16 mm (warmgewalzt und aus der Walzhitze wärmebehandelt)
des Herstellwerks	ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH Gröbaer Straße 3 01591 Riesa

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten

Überwachungsstelle **Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für
das Bauwesen Leipzig mbH – MFPA Leipzig GmbH
Hans-Weigel-Straße 2B, 04319 Leipzig**

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung über Technische Baubestimmungen (VwV TB) vom 24. Juli 2024 (SächsABl. S. 939) in Verbindung mit der MVV TB 2024/1 vom 28. August 2024 Teil C 2, lfd. Nr. C 2.1.3.3 bekannt gemachten technischen Regeln:

- DIN 488-1:2009-08, DIN 488-3:2009-08 und DIN 488-6:2010-01

sowie den Bestimmungen der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-279:2025-05 entspricht.

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Betonstahlprodukt folgendes Werkkennzeichen festgelegt:

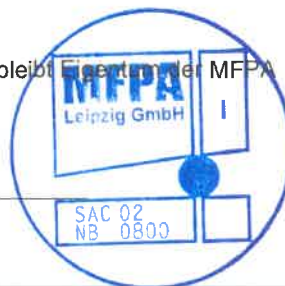
Werkkennzeichen 1/26 (Land: 1 / Werknummer: 26).

Dieses Zertifikat gilt in allen Ländern der Bundesrepublik Deutschland und ist gültig bis zum 01.02.2029 bzw. bis zum Ablauf der Gültigkeit der oben genannten Bestimmungen, unter der Voraussetzung, dass weder die Bauprodukte noch die Herstellbedingungen wesentlich geändert werden oder das Zertifikat von der Zertifizierungsstelle außer Kraft gesetzt oder zurückgezogen wird.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt werden und bleibt Eigentum der MFPA Leipzig GmbH.

Leipzig, 28. Mai 2025


Dipl.-Ing. M. Neck
Zertifizierungsstellenleiter



Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
- anerkannt nach Artikel 23 der Bayerischen Bauordnung -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1092/1 – 2020

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 1, der Brandenburgischen Bauordnung bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstahlmatten B500A aus kaltgewalzten Betonrippenstählen Einfach- und Doppelstabmatten Nenndurchmesser 4 bis 10 mm
der Firma	B.E.S. Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH Woltersdorfer Straße 40 14770 Brandenburg
Herstellwerk	wie oben Werkkennzeichen: 1/16

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der vom MPA BAU,
Abteilung Baustoffe durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in den

Brandenburgischen Technischen Baubestimmungen

vom 31. August 2017, Kapitel C 2
bekannt gemachten technischen Regeln

DIN 488-4:2009-08

DIN 488-6:2010-01

Zusätzlich gilt:

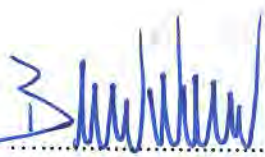
DIN 488-1:2009-08

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis 31.12.2024

München, 02.01.2020




Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Stv. Leiter Zertifizierungsstelle)

Testing, Surveillance and Certification Body
- officially recognized according to article 23 of the "Bayerische Bauordnung" -

CERTIFICATE of CONFORMITY

1092/1 – 2020

According to § 23 paragraph 1, of the "Brandenburgischen Bauordnung" herewith is certified that

the building product

Reinforcing steel welded fabric B500A
cold reduced by cold rolling
single and twin bars
Diameter 4 to 10 mm

of the company

B.E.S
Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH
Woltersdorfer Straße 40
14770 Brandenburg

plant

see above
factory reference number: 1/16

considering the results of the factory production control and the results of the external surveillance
by MPA BAU department "Building Materials" satisfies the requirements in the

"Brandenburgischen Technischen Baubestimmungen"

August 31th 2017, Chapter C 2

announced technical rules

DIN 488-4:2009-08

DIN 488-6:2010-01

Additionally is valid :

DIN 488-1:2009-08

The Certificate is valid until 31.12.2024

Munich, 02.01.2020


Dr.-Ing. Bernd Wallner
(Deputy Head of Certification Body)