

B-Zert

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 158.207/03

Hiermit wird gemäß § 22 Abs.(2) Nr. 2 der Bauordnung des Landes Baden-Württemberg bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach DIN 488
Erzeugnisform:	Betonstahlmatten
Stahlsorte:	B500A (gerippt, kaltverformt) B500A(+M)^{*)}
Herstellverfahren:	werkmäßige Verbindung der Längs- und Querstäbe durch elektrische Widerstandspunktschweißung auf automatischen Maschinen
Nenndurchmesser:	4,0 bis 12,0 mm Einfach- und Doppelstäbe
des Herstellerwerkes:	BDW Badische Drahtwerke GmbH Weststraße 31 77694 Kehl/Rhein

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

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V.", Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, Hfd. Nr. 1.4.2 ^{**)} bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-4:2009-08 und DIN 488-6:2010-01 übereinstimmt.

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/58** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012

R. Weide

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



^{*)} interne Kurzbezeichnung

^{**)} es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste



Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Reg.-Nr. 158.229/03

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

Bauprodukt:	Betonstahl nach Zulassung Z-1.3-265
Erzeugnisform:	Betonstahlmatten aus warmgewalzten und kaltgereckten Stäben mit Sonderrippung „TWR“
Stahlsorte:	B500B B500B(+M,TWR) *)
Herstellverfahren:	werkmäßige Scherverbindung der Längs- und Querstäbe mittels elektrischer Widerstandspunkt- schweißung auf automatischen Maschinen
Nenndurchmesser:	6,0 bis 12,0 mm Einfach- und/oder Doppelstäbe
des Herstellerwerkes:	BDW Badische Drahtwerke GmbH Weststraße 31 77694 Kehl/Rhein

aufgrund der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V.", Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.3-265 des DIBt Berlin vom 11. Februar 2020 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: Baustahlgewebe GmbH, Friedrichstraße 16, 69412 Eberbach).

Für das Herstellerwerk BDW wurde vom DIBt Berlin das **Werkkennzeichen Nr. 1/58** festgelegt.

Geltungsdauer des Zertifikates: vom 1. März 2020 bis 1. März 2025

Düsseldorf, 1. März 2020

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung in Anlehnung an DIN 488-1:2009-08

B-Zert

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 135.207/03

Hiermit wird gemäß § 25 Abs.(2) Nr. 2 der Bauordnung des Landes Nordrhein-Westfalen bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach DIN 488
Erzeugnisform:	Betonstahlmatten
Stahlsorte:	B500A (gerippt, kaltverformt) B500A(+M)^{*)}
Herstellverfahren:	werkmäßige Verbindung der Längs- und Querstäbe durch elektrische Widerstandspunktschweißung auf automatischen Maschinen
Nenn Durchmesser:	4,0 bis 12,0 mm Einfach- und Doppelstäbe
des Herstellerwerkes:	BESTA Eisen- und Stahlhandelsgesellschaft mbH Zur Rauhen Horst 7 32312 Lübbecke

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

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V.", Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, lfd. Nr. 1.4.2 **) bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-4:2009-08 und DIN 488-6:2010-01 übereinstimmt.

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/35** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012

R. Weide

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste



Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Reg.-Nr. 135.229/03

Hiermit wird gemäß § 24 Abs.(3) der Bauordnung des Landes Nordrhein-Westfalen bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach Zulassung Z-1.3-265
Erzeugnisform:	Betonstahlmatten aus warmgewalzten und kaltgereckten Stäben mit Sonderrippung „TWR“
Stahlsorte:	B500B B500B(+M,TWR)^{*)}
Herstellverfahren:	werkmäßige Scherverbindung der Längs- und Querstäbe mittels elektrischer Widerstandspunkt- schweißung auf automatischen Maschinen
Nenndurchmesser:	6,0 bis 12,0 mm Einfach- und/oder Doppelstäbe
des Herstellerwerkes:	BESTA Eisen- und Stahlhandelsgesellschaft mbH Zur Rauhen Horst 7 32312 Lübbecke

aufgrund der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V.", Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.3-265 des DIBt Berlin vom 11. Februar 2020 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: **Baustahlgewebe GmbH**, Friedrichstraße 16, 69412 Eberbach).

Für das Herstellerwerk BESTA wurde vom DIBt Berlin das **Werkkennzeichen Nr. 1/35** festgelegt.

Geltungsdauer des Zertifikates: vom 1. März 2020 bis 1. März 2025

Düsseldorf, 1. März 2020

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



^{*)} interne Kurzbezeichnung in Anlehnung an DIN 488-1:2009-08



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

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1203/4 – 2020

Hiermit wird gemäß Sächsischer Bauordnung (SächsBO) § 23, Abs. 1 bestätigt, dass das

Bauprodukt	Betonstahlmatten B500A aus kaltgewalzten Betonrippenstählen Einfach- und Doppelstabmatten Nenndurchmesser 4 bis 12 mm
der Firma	ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH Gröbaer Straße 3 01591 Riesa
Herstellwerk	wie oben Werkkennzeichen: 1/26

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

Sächsischen Technischen Baubestimmungen

Eingeführt am 15.12.2017, 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)



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

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1203/2 – 2020

Hiermit wird gemäß Sächsischer Bauordnung (SächsBO) § 23, Abs. 1 bestätigt, dass das

Bauprodukt **Betonstahlmatten B500B**
aus warmgewalzten und kaltgereckten Betonrippenstählen
Einfachstahlmatten
Nenndurchmesser 6 bis 14 mm

der Firma **ESF**
Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 3
01591 Riesa

Herstellwerk **wie oben**
Werkkennzeichen: 1/26

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

Sächsischen Technischen Baubestimmungen

Eingeführt am 15.12.2017, 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)

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

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1203/14 – 2020

Hiermit wird gemäß Sächsischer Bauordnung (SächsBO) § 23, Abs. 1 bestätigt, dass das

Bauprodukt **Betonstahlmatten B500B**
aus kaltverformten Stäben mit Sonderprofilierung
Einfachstahlmatten
Nenndurchmesser 6,0; 7,0; 8,0; 9,0 und 10,0 mm

der Firma **ESF**
Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 3
01591 Riesa

Herstellwerk **wie oben**
Werkkennzeichen: 1/26

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

allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Z-1.3-256 vom 01.09.2017

(gültig bis 01.09.2022)

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis 01.09.2022

München, 02.01.2020



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

B-Zert

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 123.207/03

Hiermit wird gemäß § 21 Abs.(2) Nr.2 der Bauordnung des Landes Hessen bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach DIN 488
Erzeugnisform:	Betonstahlmatten
Stahlsorte:	B500A (gerippt, kaltverformt) B500A(+M)^{*)}
Herstellverfahren:	werkmäßige Verbindung der Längs- und Querstäbe durch elektrische Widerstandspunktschweißung auf automatischen Maschinen
Nenndurchmesser:	4,0 bis 12,0 mm Einfach- und Doppelstäbe
des Herstellerwerkes:	HBS Hessische Bewehrungsstahl GmbH Rheinstraße 31-39 65795 Hattersheim

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

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V.", Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, lfd. Nr. 1.4.2 ^{**)} bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-4:2009-08 und DIN 488-6:2010-01 übereinstimmt.

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/23** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012

R. Weide

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



^{*)} interne Kurzbezeichnung

^{**)} es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste



Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Reg.-Nr. 123.229/03

Hiermit wird gemäß § 26 Abs.(1) der Bauordnung des Landes Hessen bestätigt, dass das

Bauprodukt:	Betonstahl nach Zulassung Z-1.3-265
Erzeugnisform:	Betonstahlmatten aus warmgewalzten und kaltgereckten Stäben mit Sonderrippung „TWR“
Stahlsorte:	B500B B500B(+M,TWR) *)
Herstellverfahren:	werkmäßige Scherverbindung der Längs- und Querstäbe mittels elektrischer Widerstandspunkt- schweißung auf automatischen Maschinen
Nenn Durchmesser:	6,0 bis 12,0 mm Einfach- und/oder Doppelstäbe
des Herstellerwerkes:	HBS Hessische Bewehrungsstahl GmbH Rheinstraße 31-39 65795 Hattersheim

aufgrund der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V.", Düsseldorf

durchgeführten Überwachung mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.3-265 des DIBt Berlin vom 11. Februar 2020 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: Baustahlgewebe GmbH, Friedrichstraße 16, 69412 Eberbach).

Für das Herstellerwerk HBS wurde vom DIBt Berlin das **Werkkennzeichen Nr. 1/23** festgelegt.

Geltungsdauer des Zertifikates: vom 1. März 2020 bis 1. März 2025

Düsseldorf, 1. März 2020



Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle

*) interne Kurzbezeichnung in Anlehnung an DIN 488-1:2009-08

Übereinstimmungszertifikat NRW02 – 11 9113-1.1

(Version: 02)

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 2 Nr. 2 der Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (LBauO) vom 24.11.1998 (GVBl. 1998, S. 365) - zuletzt geändert am 15.06.2015 (GVBl. S. 77) – bestätigt, dass das Bauprodukt

**Betonstahlmatten B500A (Werkstoff-Nr. 1.0438)
punktgeschweißt aus kaltverformten Stäben**

Nenndurchmesser: bis 12 mm

Werkzeugzeichen: 1/66

des Herstellers

H.E.S. Hennigsdorfer ElektroStahlwerke GmbH

Wolfgang-Küntscher Str. 18, D-16761 Hennigsdorf

Hergestellt im Herstellwerk

H.E.S. Hennigsdorfer ElektroStahlwerke GmbH - WERK TRIER

Am Moselkal 6, D-54293 Trier

entsprechend den Ergebnissen

- der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers,
- der Produktprüfung durch das MPA NRW und
- der Fremdüberwachung durch das MPA NRW

den Anforderungen der

**DIN 488-4:2009, DIN 488-6:2010 sowie DIN 488-1:2009
gemäß lfd. Nr. 1.4.2 der Bauregelliste A Teil 1 - in der jeweils gültigen Fassung -**

entspricht.

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

Das Zertifikat ist gültig bis **23.05.2022**.

Dortmund, 13.10.2017

im Auftrag

Dipl.-Ing. Becker
stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. NRW02-11 9113-1.1 (Version: 01) vom 24.05.2017.

Übereinstimmungszertifikat

NRW02-00501-02

(Version: 01)

Hiermit wird gemäß § 24 Abs. 3 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesbauordnung – BauO NRW) vom 21.07.2018 (GV. NRW. 2018, S. 421), bestätigt, dass das Bauprodukt

Betonstahlmatten B500A (Werkstoff-Nr. 1.0438)
punktgeschweißt aus kaltverformten Stäben

Nenndurchmesser: bis 12 mm

Werkkennzeichen: 2/21

hergestellt im Herstellwerk

Van Merksteijn Steel - Netherlands B.V.

Bedrijvenpark Twente 237
NL-7602 KJ Almelo / Niederlande

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

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NRW02)

Marsbruchstr. 186
DE-44287 Dortmund

durchgeführten Fremdüberwachungen den Bestimmungen der in der

Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB NRW)

für das Land Nordrhein-Westfalen, Ausgabe Januar 2019, Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln

DIN 488-4 und DIN 488-6

zusätzlich gilt: DIN 488-1

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis **09.05.2024**.

Dortmund, 10.05.2019

im Auftrag


Dipl.-Ing. Becker

Leiter der Zertifizierungsstelle



Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 11 9111-1/2 vom 23.02.2011.

Übereinstimmungszertifikat**NRW02-00501-03**

(Version: 01)

Hiermit wird gemäß § 24 Abs. 3 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesbauordnung – BauO NRW) vom 21.07.2018 (GV. NRW. 2018, S. 421), bestätigt, dass das Bauprodukt

Betonstahlmatten B500B (Werkstoff-Nr. 1.0439)
punktgeschweißt aus warmgewalzten und kaltgereckten Stäben

Nenndurchmesser: bis 14 mm**Werkzeichen: 2/21**

hergestellt im Herstellwerk

Van Merksteijn Steel - Netherlands B.V.

Bedrijvenpark Twente 237
 NL-7602 KJ Almelo / Niederlande

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

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NRW02)

Marsbruchstr. 186
 DE-44287 Dortmund

durchgeführten Fremdüberwachungen den Bestimmungen der in der

Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB NRW)

für das Land Nordrhein-Westfalen, Ausgabe Januar 2019, Kapitel C2 bekannt gemachten technischen Regeln

DIN 488-4 und DIN 488-6
zusätzlich gilt: DIN 488-1

entspricht.

Das Zertifikat ist gültig bis **09.05.2024**.

Dortmund, 10.05.2019

im Auftrag


 Dipl.-Ing. Becker

Leiter der Zertifizierungsstelle



Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 11 9118-1/3 vom 23.02.2011.

Übereinstimmungszertifikat

NRW02 – 11 9105-1

(Version: 05)

Hiermit wird gemäß § 22 Abs. 2 Nr. 2 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO) vom 03.04.2012 (Nds. GVBl. S. 46) - zuletzt geändert am 23.07.2014 (Nds. GVBl. S. 206) - bestätigt, dass das Bauprodukt

Betonstahlmatten B500A (Werkstoff-Nr. 1.0438)

punktgeschweißt aus kaltverformten Stäben

Nenndurchmesser: bis 12 mm

Werkkennzeichen: 1/24

Hergestellt im Herstellwerk

Westfälische Drahtindustrie GmbH

Werk Salzgitter

Museumstr. 64
DE-38229 Salzgitter

entsprechend den Ergebnissen

- der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers,
- der Produktprüfung durch das MPA NRW und
- der Fremdüberwachung durch das MPA NRW

den Anforderungen der

DIN 488-4:2009, DIN 488-6:2010 sowie DIN 488-1:2009

gemäß lfd. Nr. 1.4.2 der Bauregelliste A Teil 1 - in der jeweils gültigen Fassung -

entspricht.

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

Das Zertifikat ist gültig bis **31.05.2022**.

Dortmund, 01.06.2017



im Auftrag

Becker
Dipl.-Ing. Becker

stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 11 9105-1/4 vom 18.03.2011.