

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

A. Weide

Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste

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

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1092/1 – 2015

Hiermit wird gemäß Artikel 20 Abs. 2, Nr. 2 der Bayerischen 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 in der

Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 1.4.2
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -4:2009-08 und -6/2010-01

entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das oben genannte Bauprodukt mit dem Übereinstimmungs-
zeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Bauprodukte- und Bauarten-Verordnung zu kennzeichnen.

Das Zertifikat ist gültig bis 31.12.2020

München, 15.12.2015



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. 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)¹⁾**

Herstellverfahren: **werkmäßige Verbindung der Längs- und Querstäbe durch elektrische Widerstandspunktschweißung auf automatischen Maschinen**

Nenndurchmesser: **4,0 bis 12,0 mm**

des Herstellerwerkes: **EINFACH- und DOPPELSTÄBE**
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 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



Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



¹⁾ interne Kurzbezeichnung

²⁾ es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste

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

ÜBEREINSTIMMUNG- ZERTIFIKAT

2337/1 – 2016

Hiermit wird gemäß Artikel 20 Abs. 2, Nr. 2 der Bayerischen Bauordnung bestätigt, dass das

Bauprodukt **Betonstahlmatten B500A**
aus kaltgewalzten Betonrippenstählen
Einfachstabmatten
Nenndurchmesser 5 bis 10 mm

der Firma **BSL**
Betonstahl Lampertheim GmbH
Küblinger Weg 8
68623 Lampertheim

Herstellwerk **wie oben**
Werkkennzeichen: **1/39**

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

Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 1.4.2
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -4:2009-08 und -6/2010-01

entspricht.

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

Das Zertifikat ist gültig bis 15.02.2021

München, 15.02.2016



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



Überwachungsgemeinschaft "B-Zert e.V."

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Kaiserswerther Str. 137 – 40474 Düsseldorf

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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Reg.-Nr. 123.229/01

Hiermit wird gemäß § 21 Abs.(2) Nr.2 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**

Nenndurchmesser: **8,0 bis 12,0 mm**

Einfach- und/oder Doppelstäbe

des Herstellerwerkes: **HBS**
Hessische Bewehrungsstahl GmbH
Rheinstraße 31-39
65795 Hattersheim

aufgrund der Ergebnisse Erstprüfung, 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 1. März 2015 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: Baustahlgewebe GmbH, Friedrichstraße 16, 69412 Eberbach).

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

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 1. März 2020

Düsseldorf, 10. März 2015

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

1203/2 – 2015

Hiermit wird gemäß Artikel 20 Abs. 2, Nr. 2 der Bayerischen Bauordnung bestätigt, dass das

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

der Firma **EDF**
Elbe-Drahtwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 1
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 in der

Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 1.4.2
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -4:2009-08 und -6/2010-01

entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das oben genannte Bauprodukt mit dem Übereinstimmungs-
zeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Bauprodukte- und Bauarten-Verordnung zu kennzeichnen.

Das Zertifikat ist gültig bis 31.12.2020

München, 15.12.2015




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

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

ÜBEREINSTIMMUNG- ZERTIFIKAT

1203/14 – 2017

Hiermit wird gemäß Artikel 22 Abs. 2, Nr. 2 der Bauordnung des Landes Sachsen bestätigt, dass das

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

der Firma **EDF**
Elbe-Drahtwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Straße 1
01591 Riesa

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

nach den Ergebnissen der werkseitigen 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.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das oben genannte Bauprodukt mit dem Übereinstimmungs-
zeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Bauprodukte- und Bauarten-Verordnung zu kennzeichnen.

Das Zertifikat ist gültig bis 01.09.2022

München, 03.07.2017




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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Nr. 11 91111-1/2

Hiermit wird gemäß § 25 Abs. 2 Nr. 2 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen - Landesbauordnung - (BauO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.03.2000, GV. NRW 2000, S. 256 - zuletzt geändert am 17.12.2009 (GV. NRW. 2009 S. 863) – bestätigt, dass das

| | |
|-----------------------|---|
| Bauprodukt | Betonstahlmatten |
| Stahlsorte | B500A Werkstoff-Nr. 1.0438 |
| Herstellungsverfahren | punktschweißt aus kaltverformten Stäben |
| Nenndurchmesser | bis 12 mm |

des Herstellwerkes **Van Merksteijn Steel - Netherlands B.V.**
Bedrijvenpark Twente 237
NL-7602 KJ Almelo
NIEDERLANDE

entsprechend den Ergebnissen

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

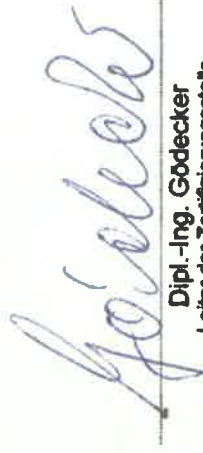
den Anforderungen der **DIN 488-4:2009-08, DIN 488-6:2010-01 sowie DIN 488-1:2009-08 gemäß Ifd. Nr. 1.4.2 der Bauregelliste A Teil 1** entspricht.

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

Für das Herstellwerk des obengenannten Betonstahlproduktes ist das Werkkennzeichen Nr. 2/21 festgelegt.

Dortmund, 23.02.2011




Dipl.-Ing. Gödecker
Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Übereinstimmungszertifikat ersetzt das Übereinstimmungszertifikat Nr. 11 91111-1/1 vom 01.01.2009.

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Nr. 11 9118-1/3

Hiermit wird gemäß § 25 Abs. 2 Nr. 2 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen - Landesbauordnung - (BauO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.03.2000, GV. NRW 2000, S. 256 - zuletzt geändert am 17.12.2009 (GV. NRW. 2009 S. 863) - bestätigt, dass das

| | |
|-----------------------|--|
| Bauprodukt | Betonstahlmatten |
| Stahlsorte | B500B Werkstoff-Nr. 1.0439 |
| Herstellungsverfahren | punktschweißt aus warmgewalzten und kaltgereckten Stäben |
| Nenndurchmesser | bis 14 mm |

des Herstellwerkes **Van Merksteijn Steel - Netherlands B.V.**
Bedrijvenpark Twente 237
NL-7602 KJ Almelo
NIEDERLANDE

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 488-4:2009-08**, **DIN 488-6:2010-01** sowie **DIN 488-1:2009-08** gemäß **lfd. Nr. 1.4.2 der Bauregelliste A Teil 1** entspricht.

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

Für das Herstellwerk des obengenannten Betonstahlproduktes ist das Werkkennzeichen **Nr. 2/21** festgelegt.

Dortmund, 23.02.2011



Gödecker
Dipl.-Ing. Gödecker
Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Übereinstimmungszertifikat ersetzt das Übereinstimmungszertifikat Nr. 11 9118-1/2 vom 17.05.2010.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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

Werkzeugzeichen: 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

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.