

Zertifizierungsstelle
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 -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

Nr. BAY05-BRL488-126

Hiermit wird gemäß Art. 22 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 kalt gereckt**
Nenndurchmesser: **6 bis 14 mm**

des Herstellwerkes:

ALFA ACCIAI S.P.A.
Via S. Polo 152
25134 San Polo 7 Brescia
Italien

entsprechend den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Prüf- und Überwachungsstelle Prof. Dr.-Ing. G. Rehm, München, durchgeführten Fremdüberwachung mit den Anforderungen der DIN 488 nach Bauregelliste A Teil 1 (Ausgabe 2015/2) übereinstimmt.

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.: 26

Die Ringmaterial-Kennzeichnung wird als Sonderkennzeichen mit zwei verdickten Rippen, dazwischen zwei normale, ausgeführt.

Dieses Übereinstimmungszertifikat ist gültig solange die Fremdüberwachung regelmäßig durchgeführt wird,

längstens bis: **31.12.2020**



Leiter der Zertifizierungsstelle

H. Wilmanns
Dipl.-Ing. H. Wilmanns



Ausgestellt am **11.03.2016**

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

ÜBEREINSTIMMUNG- ZERTIFIKAT

1092/2 – 2015

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

Bauprodukt **Betonstahl in Ringen B500B**
warmgewalzt und kaltgereckt
Nenndurchmesser 6 bis 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 in der

Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 1.4.3
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -3:2009-08 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. 158.305/05

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

Bauprodukt: **Betonstahl nach Zulassung Z-1.2-250**
Erzeugnisform: **Betonstahl in Ringen**
Stahlsorte: **B500A
B500A(+KR) *)**
Herstellverfahren: **kaltverformt**
Nenndurchmesser: **14,0 und 16,0 mm**
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 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.2-250 des DIBt Berlin vom 30. Juni 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 1/58** zu kennzeichnen.

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 30. Juni 2020

Düsseldorf, 01. Juli 2015



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. 135.305/05

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach Zulassung Z-1.2-250

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500A
B500A(+KR) *)**

Herstellverfahren:

kaltverformt

Nenndurchmesser:

14,0 und 16,0 mm

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 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-1.2-250 des DIBt Berlin vom 30. Juni 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 1/35** zu kennzeichnen.

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 30. Juni 2020

Düsseldorf, 01. Juli 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

2337/2 – 2016

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

Bauprodukt **Betonstahl in Ringen B500B**
warmgewalzt und kaltgereckt
Nenndurchmesser 6 bis 14 mm

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

Herstellwerk **wie oben**
Werkkennzeichen: 3/3

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. 1.4.3
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -3:2009-08 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 15.02.2021

München, 15.02.2016



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. 121.347/02

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach DIN 488

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B (gerippt)
B500B(+WR)^{*)}**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgerecht

Nenndurchmesser:

6,0 bis 16,0 mm

des Herstellerwerkes ^{**) :}

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudener Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Hattersheim
Rheinstraße 31-39
65795 Hattersheim**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Hattersheim und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Überwachung am Reckstandort Hattersheim mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, lfd. Nr. 1.4.3 ^{***)} bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-3:2009-08 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 1/21** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012



Dipl.-Ing. R. Weide

Leiter der Zertifizierungsstelle



^{*)} interne Kurzbezeichnung

^{***)} es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste ^{**) Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt}

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. 121.341/09

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach DIN 488

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B (gerippt)
B500B(+WR) ¹⁾**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser:

6,0 bis 16,0 mm

des Herstellerwerkes ²⁾:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudenzler Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Kehl/Rhein
Weststraße 31
77694 Kehl/Rhein**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Kehl/Rhein und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Überwachung am Reckstandort Kehl/Rhein mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, lfd. Nr. 1.4.3 ³⁾ bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-3:2009-08 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 1/21** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012



Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



¹⁾ interne Kurzbezeichnung

²⁾ Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt

³⁾ es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste

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. 121.342/02

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach DIN 488

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B (gerippt)
B500B(+WR) *)**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser:

6,0 bis 16,0 mm

des Herstellerwerkes **):

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudener Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Lübbecke
Zur Rauhen Horst 7
32312 Lübbecke**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Lübbecke und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Überwachung am Reckstandort Lübbecke mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, lfd. Nr. 1.4.3 ***) bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-3:2009-08 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 1/21** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012



Dipl.-Ing. R. Weide

Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt

***) es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste

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. 121.346/02

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach DIN 488

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B (gerippt)
B500B(+WR) *)**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenn Durchmesser:

6,0 bis 16,0 mm

des Herstellerwerkes **):

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudener Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Mülheim/Ruhr
Lippestraße 17-21
45478 Mülheim/Ruhr**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Mülheim/Ruhr und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Überwachung am Reckstandort Mülheim/Ruhr mit den Anforderungen der in der Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2012/1, lfd. Nr. 1.4.3 ***) bekannt gemachten technischen Regeln DIN 488-1:2009-08, DIN 488-3:2009-08 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 1/21** zu kennzeichnen.

Düsseldorf, 08. August 2012

A. Weide

Dipl.-Ing. R. Weide

Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt

****) es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe der Bauregelliste

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. 121.377/03

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach Zulassung

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B mit Sonderrippung "TWR"
B500B(+TWR) *)**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser:

8, 10, 12, 14, 16 und 20 mm

des Herstellerwerkes **):

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudenzer Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Hattersheim
Rheinstraße 31-39
65795 Hattersheim**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Hattersheim und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Erstprüfung und Überwachung am Reckstandort Hattersheim mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-260 des DIBt Berlin vom 12. März 2018 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: BSW, Badische Stahlwerke GmbH, Graudenzer Straße 45, 77694 Kehl/Rhein).

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/21** zu kennzeichnen.

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 15. März 2023

Düsseldorf, 15. März 2018



Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt

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. 121.371/03

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach Zulassung

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B mit Sonderrippung “TWR”
B500B(+TWR) *)**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser:

8, 10, 12, 14, 16, 20 und 25 mm

des Herstellerwerkes **):

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudener Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Kehl/Rhein
Weststraße 31
77694 Kehl/Rhein**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Kehl/Rhein und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

„Überwachungsgemeinschaft “B-Zert e.V.”, Düsseldorf

durchgeführten Erstprüfung und Überwachung am Reckstandort Kehl mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-260 des DIBt Berlin vom 12. März 2018 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: BSW, Badische Stahlwerke GmbH, Graudener Straße 45, 77694 Kehl/Rhein).

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/21** zu kennzeichnen.

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 15. März 2023

Düsseldorf, 15. März 2018



Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

***) Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt

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. 121.372/02

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach Zulassung

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B mit Sonderrippung "TWR"
B500B(+TWR) *)**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser:

6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm

des Herstellerwerkes **):

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudenzer Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Lübbecke
Zur Rauhen Horst 7
32312 Lübbecke**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Lübbecke und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Erstprüfung und Überwachung am Reckstandort Lübbecke mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-260 des DIBt Berlin vom 12. März 2018 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: BSW, Badische Stahlwerke GmbH, Graudenzer Straße 45, 77694 Kehl/Rhein).

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/21** zu kennzeichnen.

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 15. März 2023

Düsseldorf, 15. März 2018



Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



*) interne Kurzbezeichnung

**) Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt

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. 121.376/04

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

Bauprodukt:

Betonstahl nach Zulassung

Erzeugnisform:

Betonstahl in Ringen

Stahlsorte:

**B500B mit Sonderrippung "TWR"
B500B(+TWR) ^{*)}**

Herstellverfahren:

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser:

8, 10, 12, 14, 16, 20 und 25 mm

des Herstellerwerkes ^{**)}:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Graudener Straße 45
77694 Kehl/Rhein**

an seinem Reckstandort:

**BSW Badische Stahlwerke GmbH
Reckstandort Mülheim/Ruhr
Lippestraße 17-21
45478 Mülheim/Ruhr**

aufgrund der Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle am Reckstandort Mülheim/Ruhr und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

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

durchgeführten Erstprüfung und Überwachung am Reckstandort Mülheim/Ruhr mit den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-260 des DIBt Berlin vom 12. März 2018 übereinstimmt (Antragsteller der Zulassung: BSW, Badische Stahlwerke GmbH, Graudener Straße 45, 77694 Kehl/Rhein).

Das Herstellerwerk ist somit berechtigt, das oben aufgeführte Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung und mit dem **Werkkennzeichen 1/21** zu kennzeichnen.

Geltungsdauer des Zertifikates: bis 15. März 2023

Düsseldorf, 15. März 2018

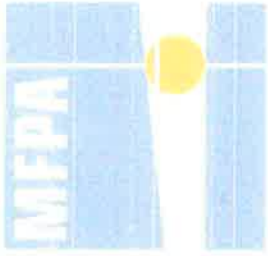


Dipl.-Ing. R. Weide
Leiter der Zertifizierungsstelle



^{*)} interne Kurzbezeichnung

^{**)} Herstellerwerk des Ausgangsmaterials und Gesamtverantwortung für das Bauprodukt



MFPA Leipzig GmbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für
Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme

Geschäftsbereich I - Werkstoffe im Bauwesen
Dipl.-Ing. Marko Orgass

Arbeitsgruppe 1.2 - Metallbau, Befestigungs- und Füge-technik

Dr.-Ing. A. Reiche

Telefon +49 (0) 341 - 6582-164

reiche@mfpa-leipzig.de

Übereinstimmungszertifikat Nr. ÜZ 1.0/14-001-1

vom 14. Oktober 2014

Hiermit wird gemäß § 22 der Bauordnung für Berlin -BauOBlh- bestätigt, dass das

Bauprodukt: Betonstahl in Ringen nach Z-1.2-264

Stahlsorte: B500B mit Sonderrippung

Herstellverfahren: warmgewalzt, gerippt

Abmessungsbereich: Ø 10, 12, 14 und 16 mm

des Herstellwerkes:

Celsa „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o.

ul. Samsonowicza 2

PL 27-400 Ostrowiec Swietokrzyski

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 2b, D-04319 Leipzig

durchgeführten Produktprüfung und Fremdüberwachung den Bestimmungen der allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-264 vom 29.09.2014 entspricht.

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

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Bauprodukt folgendes Werkkennzeichen festge-
legt:

Werknummer 1/17 (Land: 1 / Werknummer: 17)

Die Gültigkeit des Zertifikates endet am 01. Oktober 2019 und bei vorzeitigen Änderungen oder
Ergänzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-264.



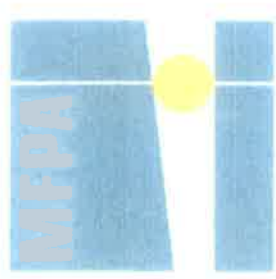
Prof. Dr.-Ing. Dehn
Geschäftsführer



Dr.-Ing. Reiche
Leiter der Zertifizierungsstelle

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das
Bauwesen Leipzig mbH (MFPA Leipzig GmbH)

Sitz: Hans-Weigel-Str. 2b - 04319 Leipzig/Germany
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn
Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719
USt-Id Nr.: DE 813200649
Tel.: +49 (0) 341 - 6582-0
Fax: +49 (0) 341 - 6582-135



MFWP Leipzig GmbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme

Geschäftsbereich I - Werkstoffe im Bauwesen
Dipl.-Ing. Marco Orgass

Arbeitsgruppe 1.2 - Metallbau, Befestigungs- und Fugetechnik

Dipl.-Ing. A. Reiche

Telefon +49 (0) 341-6582-163

re.che@mfwpa-leipzig.de

Übereinstimmungszertifikat Nr. ÜZ 1.0/18-001-1

Hiermit wird gemäß § 20 der Bauordnung für Berlin (BauO Bln) bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Betonstahl in Ringen nach Z-1.2-278**
Stahlsorte: **B500B mit Sonderrippung "CELSAMAX"**
Herstellverfahren: **warmgewalzt, gerippt**
Abmessungsbereich: **Ø 10, 12, 14 und 16 mm**

des Herstellerwerkes:
Celsa „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o.
ul. Samsonowicza 2
PL 27-400 Ostrowiec Swietokrzyski

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 2b, D-04319 Leipzig

durchgeführten Produktprüfung und Fremdüberwachung den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-278 vom 23.08.2018 entspricht

Für das Herstellwerk ist für das oben genannte Bauprodukt folgendes Werkkennzeichen festzulegen:

Werknummer 1/17 (Land- 1 / Werknummer: 17)

Die Gültigkeit des Zertifikates endet am 01. September 2023 und bei vorzeitigen Änderungen oder Ergänzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-1.2-278.

Leipzig, den 1. September 2018

Dipl.-Ing. M. Orgass
Geschäftsbereichsleiter



Nach: Bundesbauministerium
Bauaufsichtliche Zulassung Nr. 18-12333

Gesellschaft für Materialforschung und Produktionskontrolle im Stahlbau
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

BG
Gesellschaft
Prüfungsanstalt
für das Bauwesen
Leipzig mbH
Leipzig, Hans-Weigel-Straße 2b
04319 Leipzig
Telefon +49 (0) 341 6582-163
E-Mail: re.che@mfwpa-leipzig.de

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

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1203/5 – 2015

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

Bauprodukt **Betonstahl in Ringen B500A**
kaltverformt
Nenndurchmesser 6 bis 12 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. 1.4.3
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -3:2009-08 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 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 -

ÜBEREINSTIMMUNGS- ZERTIFIKAT

1203/3 – 2015

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

Bauprodukt **Betonstahl in Ringen B500B**
warmgewalzt und kaltgereckt
Nenndurchmesser 6 bis 16 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 in der

Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 1.4.3
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -3:2009-08 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 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

2163/2 – 2016

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

Bauprodukt	Bewehrungsdraht B500A kaltverformt glatt (+S) oder profiliert (+P) Nenndurchmesser 4 bis 12 mm
der Firma	RMZ Vertriebsgesellschaft mbH Reichratsstraße 11/3A 1010 Wien, Österreich
Herstellwerk	Open Joint Stock Company «Byelorussian Steel Works – Management company of «Byelorussian Metallurgical Company holding» 37 Promyshlennaya Str. 247210 Zhlobin, Weißrussland Werkkennzeichen: 9/1

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. 1.4.3
bekanntgemachten technischen Regeln
DIN 488-1 und -3:2009-08 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 15.02.2021

München, 08.02.2016



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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Nr. 11 9354-1/3

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 **Betonstahl in Ringen**
Stahlsorte **B500A**
Werkstoff-Nr. 1.0438
Herstellungsverfahren **kaltverformt**
Nenndurchmesser **6, 8, 10, 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

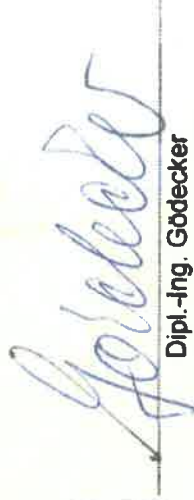
den Anforderungen der **DIN 488-3:2009-08, DIN 488-6:2010-01 sowie DIN 488-1:2009-08** gemäß **iffd. Nr. 1.4.3 der Bauregelliste A Teil 1** entspricht.

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

Für das Herstellwerk des obgenannten 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 9354-1/2 vom 14.04.2010.

Übereinstimmungszertifikat

NRW02 – 11 9348-3

(Version: 04)

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., S. 256) – zuletzt geändert am 20. Mai 2014 (GV. NRW. S. 294) – bestätigt, dass das Bauprodukt

Betonstahl in Ringen B500B (Werkstoff-Nr. 1.0439)

warmgewalzt und kaltgereckt

Nenndurchmesser: 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm

Werkennzeichen: 2/21

Hergestellt im Herstellwerk

Van Merksteijn Steel - Netherlands B.V.

Bedrijvenpark Twente 237

7602 KJ Almelo

NIEDERLANDE

entsprechend den Ergebnissen

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

den Anforderungen der

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

gemäß lfd. Nr. 1.4.3 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.

Dortmund, 05.10.2015

2. Ausfertigung



Dipl.-Ing. Gödecker
Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 11 9348-1/3 vom 23.02.2011.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Übereinstimmungszertifikat

NRW02 – 11 9349-1

(Version: 07)

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

Betonstahl in Ringen B500A (Werkstoff-Nr. 1.0438)

kaltverformt

Nenndurchmesser: 6, 8, 10 und 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 488-3:2009, DIN 488-6:2010 sowie DIN 488-1:2009
gemäß ifd. Nr. 1.4.3 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 9349-1/6 vom 09.06.2011.