

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 17. Oktober 2013**

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

26.06.2014

Geschäftszeichen:

I 62-1.17.1-51/14

Zulassungsnummer:

Z-17.1-1099

Geltungsdauer

vom: **26. Juni 2014**

bis: **17. Oktober 2018**

Antragsteller:

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26

30659 Hannover

Zulassungsgegenstand:

**Nichttragende Flachstürze aus Zuggurten in Ziegel-Formsteinen mit oder ohne
Wärmedämmung und Übermauerung mit Wienerberger DRYFIX Mauerwerk**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-1099 vom 17. Oktober 2013.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-17.1-1099

Seite 2 von 2 | 26. Juni 2014

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

1. Abschnitt 2.1.2 wird wie folgt geändert.

a) Abschnitt 2.1.2 (2) erhält folgende Fassung:

(2) Für die Herstellung der Zuggurte ist mindestens Beton C20/25 oder Leichtbeton LC20/22 nach DIN EN 206-1¹ in Verbindung mit DIN 1045-2¹ zu verwenden, sofern zur Einhaltung der Anforderungen an die Dauerhaftigkeit nach Abschnitt 2.1.3 oder DIN 1045-2¹ nicht eine höhere Betonfestigkeitsklasse erforderlich ist.

b) Abschnitt 2.1.2 (3), die ersten beiden Sätze, werden durch folgende Sätze ersetzt:

(3) Als Längsbewehrung der Zuggurte ist Betonstahl B 500 B nach DIN 488-1¹ oder nach allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen entsprechend den Festlegungen in DIN EN 1992-1-1¹, Abschnitt 3.2 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA¹, NCI bzw. NDP Zu 3.2, zu verwenden. Für den Stababstand der Betonstähle gilt DIN EN 1992-1-1¹, Abschnitt 8.2, in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA¹, NDP Zu 8.2.

c) Abschnitt 2.1.2 (6) erhält folgende Fassung:

(6) Die Oberseite der Zuggurte muss entsprechend DIN EN 1992-1-1¹, Abschnitt 6.2.5 (2), in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA¹, NCI Zu 6.2.5 (2), glatt oder rau sein.

2. Abschnitt 2.1.3 wird wie folgt geändert.

a) Abschnitt 2.1.3 (1) erhält folgende Fassung:

2.1.3 (1) Die Betondeckung der Bewehrung in den Zuggurten muss in Abhängigkeit der jeweiligen Expositionsklasse die Anforderungen nach DIN EN 1992-1-1¹, Abschnitt 4.4.1, in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA¹ NCI bzw. NDP Zu 4.4.1, erfüllen.

b) Abschnitt 2.1.3 (2), erster Absatz, erhält folgende Fassung:

(2) Bei Zuggurten für Flachstürze der Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung) darf die Betonstahlbewehrung abweichend von DIN EN 1992-1-1¹, Abschnitt 4.4.1, in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA¹ NCI bzw. NDP zu 4.4.1

3. Anlage 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird ersetzt durch die geänderte Anlage 4 dieses Bescheids.

Anneliese Böttcher
Referatsleiterin

Beglaubigt

¹ Normative Verweisungen siehe Anlage 4

DIN 488-1:2009-08	Betonstahl – Teil 1: Stahlsorten, Eigenschaften, Kennzeichnung
DIN 1045-2:2008-08	Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton; Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1
DIN 1045-3:2008-08	Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung – Anwendungsregeln zu DIN EN 13670
DIN 4102-2:1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-4:1994-03 und DIN 4102-4/A1:2004-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
DIN 18200:2000-05	Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte – Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung von Produkten
DIN V 105-1:2002-06	Mauerziegel – Teil 1: Vollziegel und Hochlochziegel der Rohdichteklassen $\geq 1,2$
DIN V 18580:2007-03	Mauermörtel mit besonderen Eigenschaften
DIN V 20000-412:2004-03	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 412: Regeln für die Verwendung von Mauermörteln nach DIN EN 998-2:2003-09
DIN EN 197-1:2011-11	Zement; Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement; Deutsche Fassung EN 197-1:2011
DIN EN 206-1:2001-07	Beton – Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206-1:2000
DIN EN 206-1/A1:2004-10	Beton - Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206-1:2000/A1:2004
DIN EN 206-1/A2:2005-09	Beton - Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206-1:2000/A2:2005
DIN EN 771-1:2011-07	Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel; Deutsche Fassung EN 771-1:2011
DIN EN 772-1:2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine; Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 772-1:2011
DIN EN 998-2:2010-12	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel; Deutsche Fassung EN 998-2:2010
DIN EN 1991-1-1:2010-12	Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen auf Tragwerke – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau; Deutsche Fassung EN 1991-1-1:2002 + AC:2009
DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken- Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
DIN EN 1992-1-1:2011-01	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
Nichttragende Flachstürze aus Zuggurten in Ziegel-Formsteinen mit oder ohne Wärmedämmung und Übermauerung mit Wienerberger DRYFIX Mauerwerk	
Normative Verweisungen	Anlage 4