DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 4. März 2008
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-312
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: I 19-1.15.1-9/08

Bescheid

über
die Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 12. November 2004

Zulassungsnummer: Z-15.1-147

Antragsteller: FILIGRAN
Trägersysteme GmbH & Co. KG
Zappenberg 6
31633 Leese

Zulassungsgegenstand: Filigran-E-Gitterträger für Fertigplatten
mit statisch mitwirkender Ortbetonschicht

Geltungsdauer bis: 31. Dezember 2008

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-15.1-147 vom 12. November 2004. 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.

Deutsches Institut für Bautechnik 12

ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

Der Abschnitt 1 wird wie folgt geändert:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand

Zulassungsgegenstand sind 7 bis 40 cm hohe FILIGRAN-E-Gitterträger. Diese müssen Anlage 1 entsprechen.

1.2 Anwendungsbereich

Die Gitterträger dürfen als "biegesteife Bewehrung" in mindestens 4 cm dicken Fertigplatten ohne Vorspannung mit statisch mitwirkender Ortbetonschicht nach DIN 1045:1988-07, 19.7.6 bzw. DIN 1045-1:2001-07, 13.4.3 verwendet werden.

Für die Ermittlung der Schnittgrößen dürfen Verfahren nach der Plastizitätstheorie und nichtlineare Verfahren für Bauteile mit Gitterträgern nicht angewendet werden.

Die Verwendung für nicht vorwiegend ruhende Verkehrslasten und in Fabriken und Werkstätten mit schwerem Betrieb ist nicht zulässig.

Der Abschnitt 3.2.2 erhält folgende Fassung:

3.2.2 Montagezustand

Absatz 5 wird wie folgt geändert:

Gitterträger mit einer Höhe von mehr als 30 cm oder mit einem Obergurtdurchmesser von weniger als 8 mm dürfen nicht zur Aufnahme von Montagelasten herangezogen werden.

Die Anlage 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 12. November 2004 wird ersetzt durch die ergänzte Anlage 1E dieses Bescheides.

Häusler

Beglaubigt

Bild 1: Querschnitt

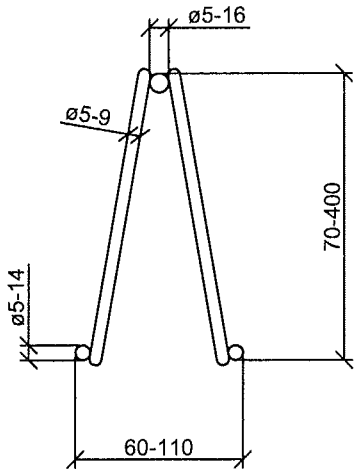
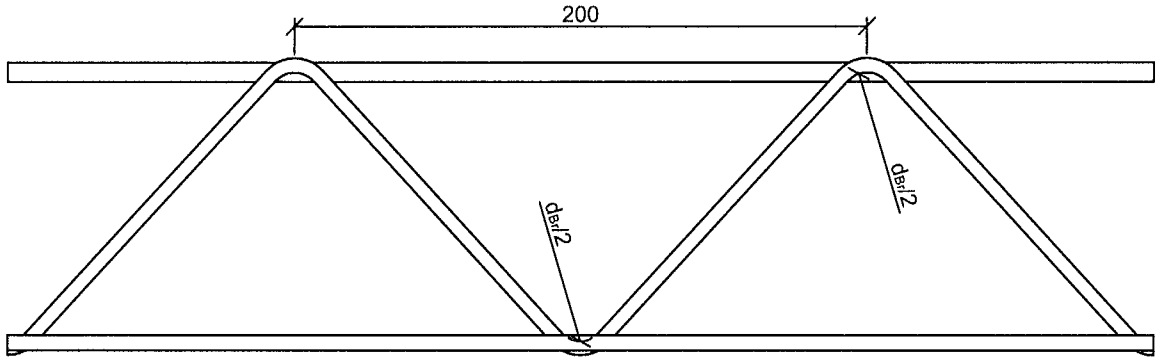
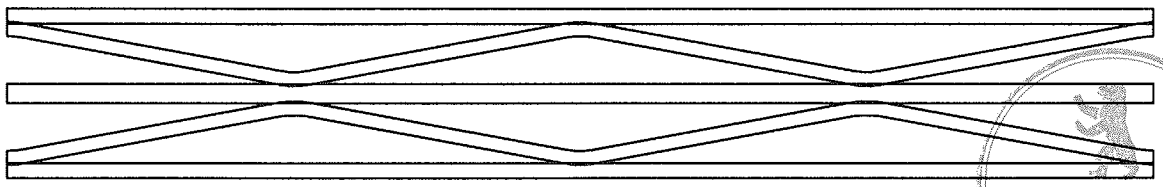


Bild 2: Ansicht



$d_{Br} \geq 4$ x Diagonalendurchmesser

Bild 3: Draufsicht



Deutsches Institut für Bautechnik
12

Werkstoff BSt 500 nach Abschnitt 2.1.1

alle Angaben in Millimeter

FILIGRAN Trägersysteme GmbH & Co. KG Zappenberg 6 31633 Leese	**FILIGRAN E-Gitterträger für FILIGRAN-Decken** Gitterträgergeometrie	Anlage 1E zum Ergänzungsbescheid der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z - 15.1 - 147 vom 4. März 2008