

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 7. Juni 2016

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

30.09.2016

Geschäftszeichen:

I 24-1.15.7-27/16

Zulassungsnummer:

Z-15.7-248

Geltungsdauer

vom: **30. September 2016**

bis: **31. Mai 2021**

Antragsteller:

Max Frank GmbH & Co. KG

Mitterweg 1

94339 Leiblfing

Zulassungsgegenstand:

"EgcoBox" - Plattenanschluss

Dieser Bescheid ändert/ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-15.7-248 vom 7. Juni 2016.

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

**Bescheid über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-15.7-248**

Seite 2 von 2 | 30. September 2016

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

Die Anlagen 7 und 27 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden ersetzt durch die geänderten Anlagen 7a und 27a dieses Bescheides.

Andreas Kummerow
Referatsleiter

Beglaubigt

Allgemeine Regelung – Querkraftstab im Bereich der Fuge:

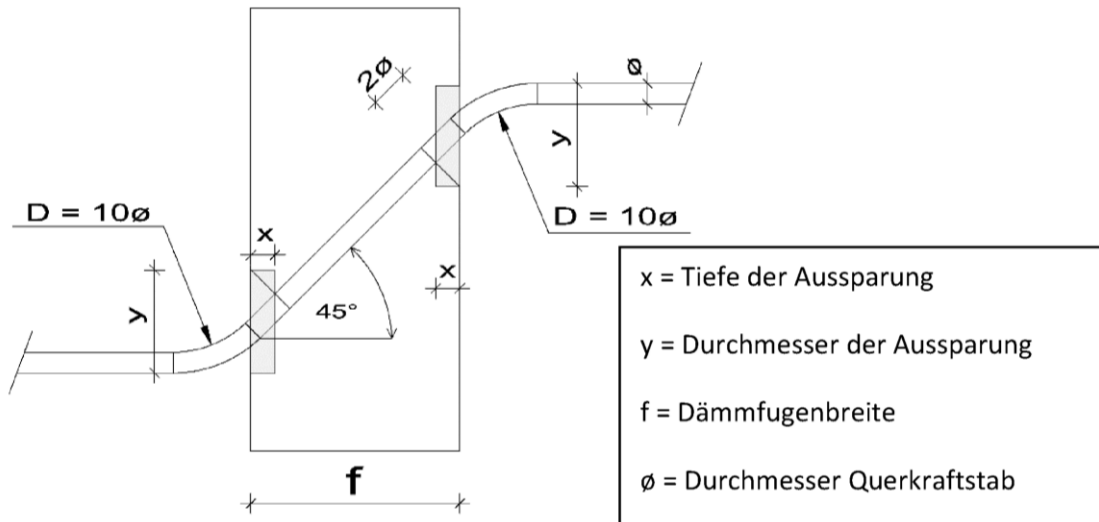


Abb. 12: Regelung Querkraftstab im Bereich der Fuge

Tabelle 1 Geometrische Randbedingungen

Stabtyp	Stabdurchmesser φ	maximaler Achsabstand $s_{z,i} / s_{D,i} / s_{Q,i}$	minimaler Achsabstand $s_{z,i} / s_{D,i} / s_{Q,i}$	minimaler Randachsabstand $s_{z,r} / s_{D,r} / s_{Q,r}$	mind. Anzahl pro Meter Anschluss
Zugstäbe	6 - 20 mm	250 mm*)	20 mm + φ	50 mm	4
Querkraftstäbe	6 - 14 mm	250 mm*)	100 mm	50 mm	4
Druckstäbe	6 - 20 mm	250 mm*)	100 mm	50 mm	4

*) In Einzelfällen darf der max. Abstand bis zu 300 mm betragen, wenn sichergestellt ist, dass pro Meter Anschlusslänge je vier Zug-, Querkraftstäbe und Drucklager angeordnet sind.

Darstellung geometrische Randbedingungen (exemplarisch):

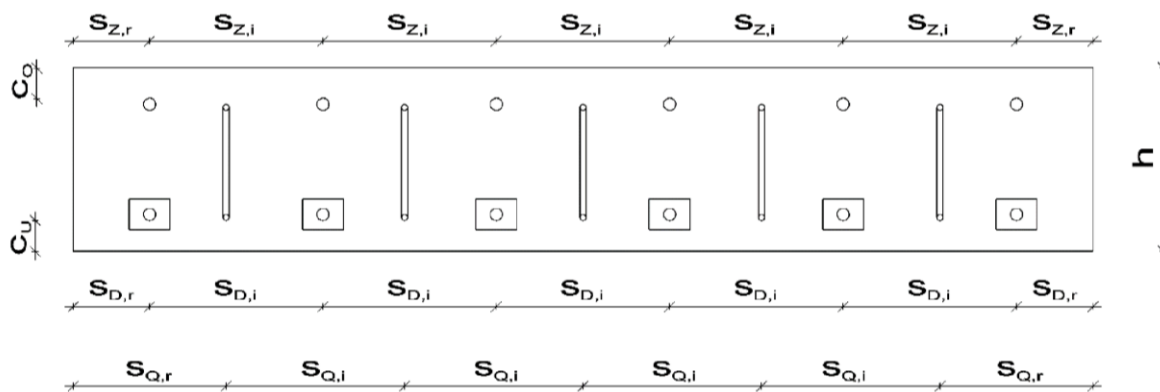


Abb. 13: Geometrische Randbedingungen

elektronische Kopie der abz des dibt: z-15.7-248

„EgcoBox“ Plattenanschluss

Anlage 7a

Querkraftstab im Bereich der Fuge / Geometrische Randbedingungen

Einbausituation mit Lagerung an gegenüberliegenden Rändern:

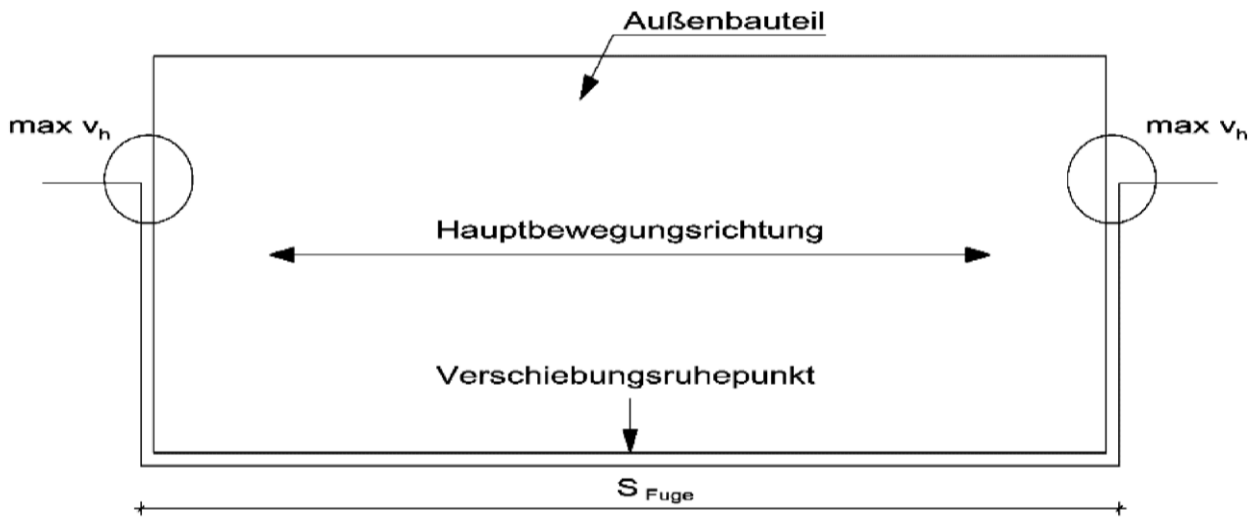


Abb. 46: Einbausituation mit Lagerung an gegenüberliegenden Rändern

Tabelle 11 Dehnfugenabstände in [m]

Dicke der Dämmfuge f [mm]	Stabdurchmesser in der Dämmfuge [mm]						
	6	8	10	12	14	16	20
Stäbe im Fugenbereich aus B500 mit Edelstahlhülse							
60	5.5	5.5	4.5	4.0	4.0	3.5	3.0
≥ 80	9.5	9.5	8.0	7.0	6.0	5.5	5.0
Dicke der Dämmfuge f [mm]	Stabdurchmesser in der Dämmfuge [mm]						
	≤ 8	10	12	14	16	20	
Stäbe im Fugenbereich aus nichtrostenden Stählen / Betonstählen							
60	8.1	7.8	6.9	6.3	5.6	5.1	
80	13.5	13.0	11.7	10.1	9.2	8.0	
120	23.0	21.7	19.8	17.0	15.5	13.5	

elektronische Kopie der abZ des dibt: z-15.7-248

„Egcobox“ Plattenanschluss

Anlage 27 a

Einbausituation gegenüberliegenden Rändern / Dehnfugenabstände