

TELEFAX

fischer 

innovative solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus Fischer Straße 1
72178 Waldachtal
www.fischer.de

An:

Firma: DW-Systembau

Name: Herr Fach

Abteilung:

Fax/E-Mail:

Seiten: 3

Datum: 11.04.2016

Von:

Name: Andreas Cardinal Dipl.-Ing (FH)

Abteilung: Anwendungstechnik VD-ATI

Telefon: +49 7443 12-4977

Telefax: +49 7443 12-8514

E-Mail: Andreas.Cardinal@fischer.de

VERANKERUNGEN IN VORGESPANNTER HOHLKAMMERDECKE

Ihre Anfrage vom 11.04.2016

Sehr geehrter Herr Fach,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Gerne sind wir bereit eine Stellungnahme zu Ihrem Befestigungsproblem abzugeben.

Lösungen für Stegbereich und oberseitige Befestigungen

Nach DIBt Zulassungen als auch ETA's sind Befestigungen in vorgespannten Hohlkammerdecken nur in bestimmten Bereichen - in Bezugnahme auf die Hohlkammern - zugelassen, um eine Beschädigung der Litzen als auch eine Korrodierung der Spannlitzen wirksam zu verhindern.

Ein Einbau von nicht speziell für vorgespannte Hohlkammerdecken zugelassenen Dübeln muss also diesen Gegebenheiten Rechnung tragen.

Geeignet hierfür wäre der fischer EA II mit der ETA 07-0142 in den Größen M6x25 / M8x25 / M10x25 sowie M12x25.

Aufgrund der Komplexität des Zusammenwirkens von Baustoffen, Werkzeugen und Befestigungselementen hängt eine sachkundige Beratung von den genauen Kenntnissen der Verhältnisse vor Ort ab. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass unsere Hinweise und Ratschläge nur so genau sein können, wie Ihre Beschreibung der Verhältnisse vor Ort. Auch wenn unsere Hinweise nach bestem Wissen erfolgen, können sie verständlicherweise aus diesem Grunde auch nicht verbindlich erteilt werden. Es ist daher unverzichtbar, dass Sie die angenommenen Ausgangsparameter und unsere Hinweise auf Übereinstimmung mit Ihren Angaben und den Verhältnissen vor Ort überprüfen.

Telefon +49 7443 12-6000
Fax +49 7443 12-4500
Internet www.fischer.de
GLN 40 06209 00000 7
UST-IdNr. DE 813703629
DSD-Kdn-Nr. 15 154 04

Sitz: Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal,
Deutschland, Registergericht Stuttgart HRB 440715

Geschäftsführer:
Professor E. h. Senator E. h. E. h.
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer
Marc-Sven Mengis
Alexander Zanocco

Bankverbindung:
Baden-Württembergische Bank
BLZ 600 501 04, Kto. 2 512 840
IBAN DE27 6005 0101 0002 5129 40
SWIFT SOLADEST800



Voraussetzung

- Die Bohrlocherstellung darf nur und ausschließlich mit dem in der Zulassung genannten Bundbohrer mit einer Bohrtiefe von max. 27 mm erstellt werden.
- Zu den Spannritzen ist an der geringsten Stelle ein Mindestabstand entsprechend der anzuwendenden Expositionsklasse einzuhalten. Eine Überdeckung von 30 mm ist jedoch in jedem Falle einzuhalten.
- Fehlbohrungen und/oder nicht genutzte Bohrungen sind mit hochfestem Mörtel zu verfüllen.
- Besonderes Augenmerk ist dem Spaltverhalten bei Reihenbefestigungen, insbesondere bei geringen Achsabständen, zu widmen. Hierzu sind ggf. gesonderte Untersuchungen erforderlich.
- Ein Bewehrungsscan wird auf jeden Fall empfohlen.
- Eine Freigabe durch den Deckenhersteller ist zwingend erforderlich.
- Es gelten ansonsten die weiteren Bedingungen der ETA insbesondere die ausschließliche Eignung für redundante Systeme

Unter Einhaltung obiger Bedingungen haben wir - aus technischer Hinsicht - keinerlei Bedenken gegen die Verwendung der EA II M6x25 / EA II M8x25 / EA II M10x25 / EA II M12x25 auch im Stegbereich von vorgespannten Hohlkörperdecken.

Bitte beachten Sie dass die obige Empfehlung nicht explizit durch die Zulassung ETA 07-0142 abgedeckt ist sondern dass diese Empfehlung nur in Anlehnung an diese Zulassung erfolgt.

Aufgrund der Komplexität des Zusammenwirkens von Baustoffen, Werkzeugen und Befestigungselementen hängt eine sachkundige Beratung von den genauen Kenntnissen der Verhältnisse vor Ort ab. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass unsere Hinweise und Ratschläge nur so genau sein können, wie Ihre Beschreibung der Verhältnisse vor Ort. Auch wenn unsere Hinweise nach bestem Wissen erfolgen, können sie verständlicherweise aus diesem Grunde auch nicht verbindlich erteilt werden. Es ist daher unverzichtbar, dass Sie die angenommenen Ausgangsparameter und unsere Hinweise auf Übereinstimmung mit Ihren Angaben und den Verhältnissen vor Ort überprüfen.

TELEFAX

fischer 

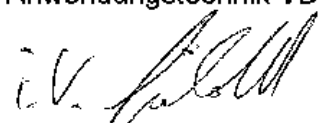
innovative solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus Fischer Straße 1
72178 Waldachtal
www.fischer.de

Bitte rufen Sie Herrn Cardinal unter (Tel. (+49) 7443-12 4977) an, wenn Sie noch etwas wissen möchten.

Freundliche Grüße

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE FISCHER
Anwendungstechnik VD-ATI


Günter Seibold


Andreas Cardinal

Ø AT Herr Maier

Aufgrund der Komplexität des Zusammenwirkens von Baustoffen, Werkzeugen und Befestigungselementen hängt eine sachkundige Beratung von den genauen Kenntnissen der Verhältnisse vor Ort ab. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass unsere Hinweise und Ratschläge nur so genau sein können, wie Ihre Beschreibung der Verhältnisse vor Ort. Auch wenn unsere Hinweise nach bestem Wissen erfolgen, können sie verständlicherweise aus diesem Grunde auch nicht verbindlich erteilt werden. Es ist daher unverzichtbar, dass Sie die angenommenen Ausgangsparameter und unsere Hinweise auf Übereinstimmung mit Ihren Angaben und den Verhältnissen vor Ort überprüfen.