



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Deutschland

Tel +49 (0)7731 80 35 00
Fax+49 (0)7731 80 35 10
www.3AComposites.com

www.alucobond.com
www.dibond.com
www.alucore.com

3A Composites GmbH • D-78224 Singen

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Herrn Erwin Schöffendt
Hiltistr. 6

86916 Kaufering

2016-07-27

Ihr Kontakt:
CAT/ri

Tel. Fax
+49 7731 80-2048 80-6194
E-Mail : frank.ritter @3AComposites.com

Befestigung von ALUCOBOND®-Kassettenelementen an Kassetten-Systemprofilen, entsprechend AbZ Z-33.2-6, Anlage 8, mit Schrauben

Sehr geehrter Herr Schöffendt,

wir bestätigen Ihnen hiermit, dass die Bohrschrauben Hilti S-AD 01 LHS 4,8x17 (A2) und Hilti S-AD 01 LHSS 4,8x17 (A4) für die Querkraftübertragung bei Befestigung von 4mm dicken ALUCOBOND®-Aluminiumverbundplatten an Kassetten-Systemprofilen, wie in AbZ Z-33.2-6, Anlage 8, beschrieben, mit einem Niet vergleichbar sind.

Das AbP P – S 15 1702 vom 13.07.2016 der MPA Darmstadt weist Bemessungswerte für die Querkrafttragfähigkeit $F_{Q,Rd}$ auf, welche mindestens denen von Befestigungen mit Blindnieten entsprechen (Z-33.2-6, Anlage 1, Tabelle 3). Für die Bemessung der Verbindung der Verstärkungsbleche bzw. -profile mit den ALUCOBOND®-Kassetten können die Bemessungswerte für die Querkrafttragfähigkeit $F_{Q,Rd}$ aus dem AbP P – S 15 1702 vom 13.07.2016 herangezogen werden.

Die o. g. Hilti Schrauben werden wir im nächsten Ergänzungsantrag für die AbZ Z-33.2-6 berücksichtigen.

Mit freundlichen Grüßen

3A Composites GmbH

i. V.

Frank Ritter
Senior Engineer

i. V.

Amin Emami
Leiter AWT