

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 9. Februar 2015

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:

11.03.2016

Geschäftszeichen:

I 7-1.10.8-408/15

Zulassungsnummer:

Z-10.8-408

Geltungsdauer

vom: **11. März 2016**

bis: **22. Februar 2018**

Antragsteller:

Sika Deutschland GmbH

Stuttgarter Straße 117

72574 Bad Urach

Zulassungsgegenstand:

Fassadensystem unter Verwendung des Klebesystems "Sika Tack®-Panel" zur Befestigung von bestimmten Fassadenplatten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.8-408 vom 9. Februar 2015.

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.

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt:

- **Der Abschnitt 2.2.1 wird ergänzt:**
Es dürfen nur Fassadenplatten nach den Anlagen 4 bis 12 verwendet werden.
- **Der Abschnitt 3.2, dritter Absatz, wird ergänzt:**
Die Bemessungswerte des Widerstandes sind den Anlagen 4 bis 12 zu entnehmen
- **Der Abschnitt 4.3, zweiter Absatz, wird ergänzt:**
Für die Fassadenplatten nach Abschnitt 2.2.1 ist auf der Baustelle eine Eingangskontrolle der Kennzeichnung gemäß den in den Anlagen 4 bis 12 genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen durchzuführen.
- **Der Abschnitt 4.5.2 wird ergänzt:**
Die Klebeflächen der Fassadenplatten sind gemäß den Angaben in den Anlagen 4 bis 12 für die Verklebung vorzubereiten.
- **Die Anlagen zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 9. Februar 2015 werden um die neue Anlage 12 zu diesem Bescheid ergänzt.**

Uwe Bender
Abteilungsleiter

Beglaubigt

Fassadensystem unter Verwendung des Klebesystems Sika Tack®-Panel

Anlage 12

Klebeverbindung mit "FibreCem" Faserzementtafeln

Mechanische Eigenschaften der Faserzementtafeln "FibreCem Fullcolour/Greycolour" gemäß Zulassung Z-31.4-184

Rechenwerte bzw. Bemessungswerte: Biegefestigkeit, Elastizitätsmodul und Eigenlast:
siehe o.g. Zulassung Nr. Z-31.4-184

Abmessungen der Faserzementtafeln "FibreCem Fullcolour/Greycolour "

Breite x Länge: $\leq 1270 \text{ mm} \times 3020 \text{ mm}$
Dicke = 6 – 12 mm

Vorbereitung der Klebeflächen der Faserzementtafeln "FibreCem Fullcolour/Greycolour":

Die Klebeflächen der Faserzementtafeln müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Sie sind maschinell mit Schmirgelpapier Körnung 80 anzuschleifen und anschließend zu entstauben. Danach ist der "SikaTack®-Panel Primer" mit Pinsel, Roller oder Filz zweimal dünn und gleichmäßig auf die Klebeflächen aufzutragen. Die Abluftzeit zwischen dem Auftrag des Primers von mindestens 30 Minuten ist einzuhalten. Nachdem der Primer aufgetragen wurde ist die Beeinträchtigung durch Staub und Fett zu verhindern.

Bemessungswerte der Tragfähigkeit

- Klebeverbindung (Faserzementtafeln/Klebstoff/Unterkonstruktionsprofil)
 - anzusetzende Breite der Klebefuge: 12 mm
 - Bemessungswert des Tragwiderstandes für Zugbelastung: $0,30 \text{ N/mm}^2$
 - Bemessungswert des Tragwiderstandes für Schubbelastung: $0,20 \text{ N/mm}^2$
 - Max. zulässige Schubverformung: 1 mm
- Faserzementtafeln "FibreCem Fullcolour/Greycolour" (siehe Zulassung Nr. Z-31.4-184)
Bemessungswerte des Tragwiderstandes für Biegung $R_{BZ,d,l\ddot{a}ngs}$ und $R_{BZ,d,quer}$:
siehe Zulassung Z-31.4-184, Abschnitt 2.1.1.6, Tabelle 3