

## Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 4. März 2013

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:

23.04.2014

Geschäftszeichen:

II 17-1.10.8-408/11

**Zulassungsnummer:**

**Z-10.8-408**

**Geltungsdauer**

vom: **23. April 2014**

bis: **22. Februar 2018**

**Antragsteller:**

**Sika Deutschland GmbH**

Stuttgarter Straße 117

72574 Bad Urach

**Zulassungsgegenstand:**

**Sika Tack®-Panel Klebesystem zur Befestigung von bestimmten Fassadenplatten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.8-408 vom 4. März 2013.

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.

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-10.8-408

Seite 2 von 2 | 23. April 2014

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

**Abschnitt 2.2.1 wird ersetzt:**

**2.2.1 Fassadenplatten**

Als Fassadenplatten dürfen nur Fassadenplatten nach Anlage 4 bis 11 verwendet werden.

**Abschnitt 2.4.1 wird ergänzt:**

Die Erklärung, dass ein Übereinstimmungszertifikat erteilt ist, hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

**Abschnitt 3.2, erster Absatz wird ersetzt:**

Die Standsicherheit der Fassadenplatten und deren Befestigung auf der Unterkonstruktion ist für den Anwendungsbereich nach Abschnitt 1 im Einzelfall nachzuweisen. Die Bemessungswerte sind den Anlagen 4 bis 11 zu entnehmen.

**Abschnitt 4.5.2 wird ersetzt:**

**4.5.2 Vorbereitung der Klebeflächen der Fassadenplatten**

Die Fassadenplatten sind gemäß den Angaben in den Anlagen 4 bis 11 für die Verklebung vorzubereiten.

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

**Anlage 11**

Die Anlagen zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 4. März 2013 werden um die neue Anlage 11 zu diesem Bescheid ergänzt.

Manfred Klein  
Referatsleiter

Beglaubigt

## **Sika Tack®-Panel Klebesystem**

## **Anlage 11**

### **Klebeverbindung mit KerAion-Fassadenplatten**

#### Mechanische Eigenschaften der KerAion-Fassadenplatten gemäß Zulassung Nr. Z-33.1-18

Die mechanischen Eigenschaften der Fassadenplatten KerAion sind der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-33.1-18 zu entnehmen.

In Verbindung mit dem Klebesystem Sika Tack®-Panel dürfen nur KerAion-Fassadenplatten in maximalen Abmessungen von 0,90 m x 0,90 m mit einer Dicke von 8 mm verwendet werden.

#### Vorbereitung der Klebeflächen der KerAion-Fassadenplatten:

Die Klebeflächen KerAion-Fassadenplatten müssen sauber, trocken, Staub- und fettfrei sein. Die Klebeflächen sind mit einem sauberen, fusselreichen Zellstofftuch getränkt mit "Silka Reinigungsmittel 5" zu reinigen. Nach 10 Minuten Wartezeit ist der "Silka Tack-Panel" Primer mit einem Pinsel, Roller oder Filz dünn und gleichmäßig aufzutragen. Anschließend muss der Primer mindestens 30 Minuten und maximal 8 Stunden ablüften. Nachdem der Primer aufgetragen wurde, ist die Beeinträchtigung durch Staub und Fett zu verhindern.

#### Bemessungswerte der Tragfähigkeit:

Für die Klebeverbindung (Aluminium-Profil/"Silka Tack-Panel" Klebstoff/Fassadenplatte)

- Anzusetzende Breite der Klebefuge: 12 mm
- Bemessungswert des Tragwiderstandes für Zugspannung: 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Bemessungswert des Tragwiderstandes für Schubbelastung: 0,20 N/mm<sup>2</sup>
- zulässige Schubverformung: 1 mm

Für die KerAion-Fassadenplatten

- Eigenlast 0,18 kN/m<sup>2</sup>
- Bemessungswert des Tragwiderstandes für Biegung: 15 N/mm<sup>2</sup>