

## Bescheid

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

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:

13.11.2018

Geschäftszeichen:

I 72-1.10.1-656/5

**Zulassungsnummer:**

**Z-10.1-656**

**Geltungsdauer**

vom: **13. November 2018**

bis: **5. Juni 2020**

**Antragsteller:**

**Rodeca GmbH**

Freiherr-vom-Stein-Straße 165  
45473 Mülheim-Ruhr

**Zulassungsgegenstand:**

**Rodeca Lichtbausysteme**

**"PC 2560-12", "PC 2560-12 AF 60" und "PC 2560-12 AF120"**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.1-656 vom 7. Juli 2016, geändert durch Bescheid vom 29. Mai 2017.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten. 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 geändert und ergänzt:

### Abschnitt 3.1.3, Absatz – Durchlaufsysteme wird ergänzt durch:

Der Befestigungsabstand der Aluminiumprofile mit Kunststoff-Isolierstegen an der Unterkonstruktion darf maximal 350 mm betragen.

### Abschnitt 3.1.5 wird ersetzt durch:

#### 3.1.5 Tragfähigkeit des Verbundes Fuß-, Rahmen- und Traversprofile mit Kunststoff-Isolierstegen

Es ist eine ausreichende Sicherheit gegenüber Querkzugversagen nachzuweisen.

$$\left( \frac{\frac{\sigma_{xd}}{Q_k}}{\gamma_M \cdot A} \right) \leq 1$$

$\sigma_{xd}$ :  $\leq 19,7$  N/mm - Bemessungswert der Normalspannung aus Windbelastung [N/mm]

Die außermittige Lasteinleitung der Hohlkammerprofile bezogen auf die Lage der Kunststoffisolierstege ist zu berücksichtigen.

$\gamma_M$ : 1,30 - Material Sicherheitsbeiwert

A: 1,56 - Abminderungsfaktor für Alterung und Temperatur

$Q_k$ : 40 N/mm - charakteristische Querkzugfestigkeit des Verbundes

Renée Kamanzi-Fechner  
Referatsleiterin

Beglaubigt