

## **Leistungserklärung**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt „**Tuffbau Tuffset G“ Nr. 5060173940133**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**EN 1504-3: ZA.1a**
  
2. Typen-, Chargen- der Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gem. Artikel 11 Absatz 4:  
**Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts**
  
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung**  
  
**Mörtelauftrag von Hand (3.1)**  
**Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)**  
**Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)**  
**Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)**
  
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gem. Artikel 11 Absatz 5:  
**tuffbau International GmbH & Co. KG.**  
**Bahnhofstraße 1**  
**91154 Roth**  
**Deutschland**
  
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht relevant**
  
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-Beständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V:  
**System 2+**
  
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle (Kiwa Polymer Institut, 1119) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1119-CPD-0822**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale   | Leistung<br>Ohne weitere<br>Zugabe von<br>Splitt  | Leistung<br>Mit Zugabe von<br>tuffbau (Splitt) 1:1 | Harmonisierte<br>technische<br>Spezifikation | System zur Bewertung<br>und Überprüfung der<br>Leistungs-beständigkeit |
|--|---|--|--|--|
| Druckfestigkeit:   | Klasse R4   | Klasse R4  | EN 1504:2005                                 | System 2+  |
| Chloridionengehalt:  | < 0,05%   | < 0,05%  |  |  |
| Haftvermögen:  | ≥ 2 MPa   | ≥ 2 MPa  |  |  |
| Karbonatisierungswid-<br>erstand:  | bestanden   | bestanden  |  |  |
| Elastizitätsmodul:   | ≥ 20 GPa  | ≥ 20 GPa   |  |  |
| Temperaturwechselver-<br>träglichkeit Teil 1: Frost-<br>/Taubeanspruchung: | ≥ 2 MPa   | ≥ 2 MPa  |  |  |
| Griffigkeit:   | Klasse/<br>Class III                              | Klasse/ Class III                                  |  |  |
| Kapillare<br>Wasseraufnahme:   | ≤ 0,5 kg * m <sup>-2</sup><br>* h <sup>-0,5</sup> | ≤ 0,5 kg * m <sup>-2</sup> * h <sup>-0,5</sup>     |  |  |
| Gefährliche<br>Substanzen:   | Übereinstim-<br>mung mit 5.4                      | Übereinstimmung<br>mit 5.4                         |  |  |
| Brandverhalten:  | A1  | A1   |  |  |

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

**Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Roth, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

David Burton, Geschäftsführer