

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 13.174



Die Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Straße 10, 69168 Wiesloch Deutschland bestätigt nachstehende Leistungen für das Flachdachbefestigungsprodukt

ZSDK®-R-Modul

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ZSDK®-R-Modul aus ZDBK® ^{Dübel} und ZKSH® ^{rund Modul} mit modularem Mittelstück, Spitze und Dübelverlängerung
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gem. BauPVO Art.11, Abs.4:	Siehe Etikett auf Verpackung
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Befestigungselement für Dachabdichtungssysteme von Flachdächern und zwar zur mechanischen Befestigung von Dämm- und Dichtungsmaterialien auf dem tragenden Dachuntergrund aus Beton und Bimsleichtbeton
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gem. BauPVO Art.11, Abs.5:	Harald Zahn GmbH Ludwig-Wagner-Straße 10 69168 Wiesloch
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß BauPVO Art.12, Abs.2 beauftragt ist:	-----
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung des Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß BauPVO Anhang V	System 2+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	-----
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat auf Grundlage der ETAG 006 unter der Nr. 08/0033 eine Europäische Technische Zulassung erteilt. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) als notifizierte Stelle 0769 hat die Erstprüfung des Bauprodukts nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle unter der Nummer 0769 – CPD – 094044 ausgestellt
9.	Erklärte Leistung:	

Wesentliche Merkmale	Leistung des Produkts	Harmonisierte technische Spezifikation und technische Dokumentation
Bestandteile des Befestigungselement	Die Kunststoffschraubkombination besteht aus einer <u>Schraube</u> aus Kohlenstoffstahl einsatzgehärtet verzinkt vorbehandelt speziell korrosionsgeschützt 15 Zyklen Kesternichtest, einem <u>modularem Kunststoffhalter</u> aus Polyamid PA6 und einer <u>Dübelverlängerung</u> aus Polyamid PA6. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit der Befestigungselemente, insbesondere Korrosionswiderstand der Schraube, Stoßfestigkeit und Sprödigkeit des Kunststoffhalters vor und nach Wärmealterung, Anforderungen an die Ergebnisse von Charpy-Versuchen an Kunststoffproben vor und nach der Wärmealterung werden erfüllt.	ETAG 006 PDB 070
Charakteristische Werte der Zugtragfähigkeit	Siehe ETA 08/0033 Anhang 119 - 74	ETAG 006 PDB 070

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.
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Harald Zahn
Geschäftsführer

Wiesloch, den 10. Juni 2013



Torsten Zahn
Geschäftsführer