

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 13.111



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

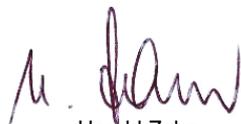
## ZDBK®-F1 / ZLVT® 0001

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ZDBK®-F1 / ZLVT® 0001
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 Stahltrapezblech
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:	

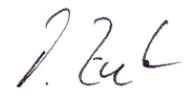
Wesentliche Merkmale	Leistung des Produkts	Harmonisierte technische Spezifikation und technische Dokumentation
Bestandteile des Befestigungselement	Die metallische Schraubkombination besteht aus einer <u>Schraube</u> aus Kohlenstoffstahl einsatzgehärtet mit Bohrspitze verzinkt vorbehandelt speziell korrosionsgeschützt 15 Zyklen Kesternichtest und einem <u>Lastverteilteller</u> aus beschichtetem Stahl. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit der Befestigungselemente, insbesondere der Korrosionswiderstand der Schraube und des Lastverteiltellers werden erfüllt.	ETAG 006 PDB 010
Charakteristische Werte der Zugtragfähigkeit	Siehe ETA 08/0033 Anhang 113 – 11	ETAG 006 PDB 010

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.
-----	--

Wiesloch, den 10. Juni 2013



Harald Zahn  
Geschäftsführer



Torsten Zahn  
Geschäftsführer