



Leistungserklärung	DoP -	DT9931PB-QZ
--------------------	-------	-------------

1. Produkttyp: Blanke Glattschaft D-Kopf Nägel für Holz
2. Identifikation: DT99931PB-QZ
3. Verwendungszweck:

Verwendungszweck	Blanke Nägel mit Glattschaft und rundem Querschnitt zur Verwendung in tragenden Holzbauteilen
Durchmesser [mm]	3,1
Verfügbare Länge $l_n$ [mm]	90

4. Hersteller: DeWalt, Richard Klinger Straße 11, 65510 Idstein, Germany
5. Bevollmächtigter: N/A
6. System zur Bewertung und Überprüfung: System 3
7. Harmonisierte Normen & Notifizierte Stelle:  
Typprüfung durch Notifizierte Stelle (NB: 0769) VHT wie im Anhang V unter 1.4 System 3 beschrieben.  
ITT: 459-10/3,1 bk and 459-10/3,1-D-Kopf in Übereinstimmung mit EN 14592:2008+A1:2012.
8. Europäische Technische Bewertung & Bewertungsstelle: N/A
9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	3410 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristischer Ausziehparameter $^{1,2} f_{ax,k}$	2,45 N/mm <sup>2</sup>	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $^1 f_{head,k}$	13,82 N/mm <sup>2</sup>	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	NPD	
Dauerhaftigkeit	Nutzungsklasse 1	EN 14592:2008+A1:2012

<sup>1</sup> für Holz mit einer Dichte von 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Ausziehparameter ermittelt an Nägeln ohne Beschichtung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Idstein, 1. July, 2013

Horst Grossmann  
Vice President Engineering