



|                    |       |             |
|--------------------|-------|-------------|
| Leistungserklärung | DoP - | DT9928RG-QZ |
|--------------------|-------|-------------|

1. Produkttyp: Verzinkte Ringschaft D-Kopf Nägel für Holz
2. Identifikation: DT99528RG-QZ, DT99628RG-QZ, DT99728RG-QZ, DT99708RG-QZ
3. Verwendungszweck:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Verwendungszweck            | Verzinkte Nägel mit Ringschaft und rundem Querschnitt zur Verwendung in tragenden Holzbauteilen |
| Durchmesser [mm]            | 2,8   |
| Verfügbare Länge $l_n$ [mm] | 50, 63, 70, 75  |

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: 459-10/2,8 fzn ring and 459-10/2,8-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 $M_{y,k}$                 | 2496 Nmm                | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}^{1,2}$     | 8,47 N/mm <sup>2</sup>  | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}^1$ | 12,40 N/mm <sup>2</sup> | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$          | NPD                     |  |
| Dauerhaftigkeit  | Nutzungsstufe 2         | 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