

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp: | Rillennagel 4,0mm x 35-100 mm Feuerverzinkt |
| 2. Typen-, Chargen oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes nach Artikel 11 Absatz 4 der BauPVO: | 432 40 035-100 |
| 3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation: | Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel |
| 4. Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 der BauPVO: | Weißenfels DRAKENA GmbH
Tagewerbener Straße 33
D-06667 Weißenfels (Saale) |
| 5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 der BauPVo Bevollmächtigter: | DRAKENA, Dipl.-Ing.B.Stiewe |
| 6. System der Leistungsbeständigkeit: | System 3 |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | Die notifizierte Stelle TÜV Rheinland LGA Baustoff und Betontechnologie, Kennnummer: 0197, hat eine Erstprüfung nach der Bauproduktrichtlinie ausgestellt. Prüfbericht Nr. 94623543 |
| 8. Wenn das Bauprodukt über eine europäische technische Bewertung geregelt ist: | Nicht relevant |

9. Erklärte Leistung nach:

DIN EN 14592:2012-07 Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel
 Ringschaft-Nagel mit rundem Querschnitt für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke.

Maße:

Durchmesser: 4.0 mm
 Länge: 35 - 100 mm

Material:

- Walzdraht aus unlegiertem Stahl nach DIN EN 10016-2
- charakteristische Zugfestigkeit von Draht (fu) nach DIN EN 10218-1, mindestens 600 N/mm²

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - charakteristisches Fließmoment | My,k = 7463 Nmm |
| - charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 390 \text{ kg/m}^3$ | fax,k = 9,25 N/mm ² |
| - charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 390 \text{ kg/m}^3$ | fhead,k = 17,0 N/mm ² |
| - charakteristische Zugtragfähigkeit | ftens,k = 656 N/mm ² |

DAUERHAFTIGKEIT:

- Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461-Z350 (NKL 3 nach EN 1995-1-1)

- 10.** Die Leistung des Produktes gemäß LEK/DOP-Nr.: 94623543-40_03, Rillennagel 4,0mm x 35-100 mm entspricht der erklärten Leistung nach DIN EN 14592:2012-07

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Weißenfels DRAKENA GmbH, Tagewerbener Straße 33, D-06667 Weißenfels (Saale).

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


DRAKENA[®]
 DIE STARKE VERBINDUNG

Weißenfels Drahtketten-Nagel GmbH "DRAKENA"

Tagewerbener Straße 33 • D-06667 Weißenfels

Dipl.-Ing. Maschinenbau (FH) B.Stiewe 286-450

Mail: info@drakena.de

Weißenfels (Saale), 19.08.2015, Technologie/Entwicklung,

Ort, Datum, Funktion, Unterschrift