



1. Produkttyp:	Rillennagel 4,0mm x 35-100 mm galvanisiert
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 Bauprodukttrichtlinie ausgestellt. Prüfbericht Nr. 94623543
8. Wenn das Bauprodukt über eine europäische technische Bewertung geregelt ist:	Nicht relevant
9. Erklärte Leistung nach: DIN EN 14592 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 $M_{y,k} = 7463 \text{ Nmm}$ - charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 390 \text{ kg/m}^3$ $f_{ax,k} = 9,25 \text{ N/mm}^2$ - charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 390 \text{ kg/m}^3$ $f_{head,k} = 17,0 \text{ N/mm}^2$ - charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k} = 656 \text{ N/mm}^2$	
DAUERHAFTIGKEIT: - Galvanisches verzinken nach DIN ISO 4042-A3K (NKL 2 nach EN 1995-1-1)	
10. Die Leistung des Produktes gemäß LEK/DOP-Nr.: 94623543-40_02, Rillennagel 4,0mm x 35-100 mm entspricht der erklärten Leistung nach DIN EN 14592. 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 <i>B. Stiewe</i> Weißenfels Draht-Ketten-Nagel GmbH "DRAKENA" Tagewerbener Straße 33 • D-06667 Weißenfels Tel.: +49 3443 286-0 • Fax: +49 3443 286-450 Dipl.-Ing. Maschinenbau (FH) B. Stiewe Mail: info@drakena.de • www.drakena.de Ort, Datum, Funktion, Unterschrift	