

1. Produkttyp:	Glattschaftnagel 2,5mm x 55-60 mm blank
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes nach Artikel 11 Absatz 4 der BauPVO:	412 25 055-060
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 Beton-technologie, Kennnummer: 0197, hat eine Erstprüfung nach der Bauprodukttrichtlinie ausgestellt. Prüfbericht Nr. 94616839
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
 Glattschaftnagel mit rundem Querschnitt für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke.

Maße:
 Durchmesser: 2.5 mm
 Länge: 55 - 60 mm

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

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit:

- charakteristisches Fließmoment $M_{y,k} = 1949 \text{ Nmm}$
- charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ $f_{ax,k} = 2,45 \text{ N/mm}^2$
- charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ $f_{head,k} = 8,57 \text{ N/mm}^2$
- charakteristische Zugtragfähigkeit KLF

DAUERHAFTIGKEIT:
 - Stahldraht blank (Nutzungsstufe 1 nach EN 1995-1-1)

10. Die Leistung des Produktes gemäß LEK/DOP-Nr.: 94616839-25_01, Glattschaftnagel 2,5 mm x 55-60 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).

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



DRAKENA®
 DIE STARKE VERBINDUNG
 Weißenfels Draht-Ketten-Nagel GmbH "DRAKENA"
 Tagewerbener Straße 33 • D-06667 Weißenfels
 Tel.: +49 3443 286-0 Fax: +49 3443 286-450
 Mail: info@drakena.com

Weißenfels (Saale), 14.01.2014, Technologie/Entwicklung, Dipl.-Ing. Maschinenbau (FH) B. Stiewe

Ort, Datum, Funktion, Unterschrift