



Leistungserklärung

im Sinne der Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. **Kenncode des Produktes:**
Knaggen 4210, 4211, 4212, 4213
2. **Serien-/Chargennummer:** Siehe Etikett
3. **Verwendungszweck:** Dreidimensionale Holzverbinder für Holzbauwerke gem. Leitlinie ETAG 015
4. **Hersteller:** Drüeke & Springob GmbH, Bahnstr. 19, 57439 Attendorn
5. **Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:** 2+
6. **Notifizierte Stelle:** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe
NB-Nr. 0769
Zertifikat Nr. 0769-CPR-6138/01
7. **Referenzdokument:** ETA-09-0218
8. **Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	ETAG
Mechanische Festigkeit	ETA-09-0218	ETAG 015:2002
Brandverhalten Feuerbeständigkeit	Euroclass A1 KLE	ETA Abschnitt 2.2, EN 13501-1 ...
Hygiene, Gesundheit, Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe	ETA, Abschnitt 2.3
Werkstoff	Bandstahl DX51D	EN 10346:2009
Korrosionsschutz/Dauerhaftigkeit	Stahl, feuerverzinkt, $\geq 275\text{g/m}^2$	EN 10346:2009, ETA Abschnitt 1 und Anhang A

9. **Erklärung:**
Das Produkt entspricht der o. a. erklärten Leistung nach Punkt 8.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr. 4.

31. Okt. 2014

Ort, Datum



Unterschrift

