

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**

**für das Produkt „WOLF Nagelplatte“**



**Nr.: N032013**

1. Kenncode des Produkttyps: 15NE
2. Artikelnummer: -
3. Verwendungszweck: Nagelplatten für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
4. Hersteller: Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H  
Fischerbühel 1  
A 4644 Scharnstein
5. Bevollmächtigter: -----
6. Leistungsbeständigkeit: System 2+

7. Die notifizierte Stelle KIT Karlsruhe – NB 0769 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Europ. Techn. Bewertung: nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	(Harmonisierte) technische Spezifikation
Geometrische Toleranzen	Artikel 5	EN14545
Brandverhalten	Klasse A1	DIN 4102-1
Material	1.4401	EN10088

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**  
**für das Produkt „WOLF Nagelplatte“**  
**Nr.: N032013**

<b>Tragfähigkeitsmerkmale</b>			
– Charakteristische Nageltragfähigkeit der Nagelplatte mit charakteristischer Dichte $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	$(f_{a,0,0}; f_{a,90,90}; k_1; k_2; \alpha_0)$	2,31 N/mm <sup>2</sup> ; 1,30 N/mm <sup>2</sup> ; -0,0221; 0,00311; 38°	EN1075
– Charakteristische Zugtragfähigkeit der Nagelplatte	$(f_{t,0}; f_{t,90})$	444 N/mm; 200 N/mm;	EN1075
– Charakteristische Drucktragfähigkeit der Nagelplatte	$(f_{c,0}; f_{c,90})$	210 N/mm; 151 N/mm;	EN1075
– Charakteristische Schertragfähigkeit der Nagelplatte	$(f_{v,0}; f_{v,90}; k_{v,90})$	106 N/mm; 87 N/mm; 0,7; 16°	EN1075
– Verschiebungsmodul mit mittlerer Holzdicke $\rho_m = 350 \text{ kg/m}^3$	$(k_{ser})$	3,5 N/mm <sup>3</sup>	EN1075
– Duktilität der Nagelwurzel	-	Bestanden	EN1075

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

WPK-Zertifikat Nr. 0769-CPR-6118/01

Ing. Franz Haller, Bereichsleiter Metallbau **Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H.**  
**Fischerbühel 1, A - 4644 Scharnstein**

Ort/Datum:

Scharnstein, 27.02.2015

**Tel. 07615/300-0 Fax DW 310**

*A. P. Komenda*