

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014
für das Produkt „WOLF Binderwinkel“
Nr.: N052023

1. Kenncode des Produkttyps: Binderwinkel 14964 / 14965

2. Verwendungszweck: Binderwinkel für Holz/Holz und Holz/Beton Verbindungen

3. Hersteller: Wolf Systembau Gesellschaft m. b. H.
 Fischerbühel 1
 A 4644 Scharnstein

4. Bevollmächtigter: -----

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

6. Europäisch Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle
 ETA-10/0067 vom 30.05.2023
 Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)
 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - NB0769

7. Leistung des Produkts und Angabe der Methoden ihrer Bewertung:

Nr.	Wesentliches Merkmal	Bewertungsmethode	Angabe der Leistung des Bauprodukts
Grundanforderung an Bauwerke 1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
1	Tragfähigkeit der Verbindung	3.2	Anhang 5
	Einzelner Binderwinkel für eine Verbindung	Zwei Binderwinkel für eine Verbindung	
	Lastrichtung	Charakteristische Tragfähigkeit $F_{max, mod, k}$ (N)	Lastrichtung Charakteristische Tragfähigkeit $F_{max, mod, k}$ (N)
	$F_{1,k}$	1.760	$F_{1,k}$ 2.710
	$F_{2,k}, F_{3,k}$	4.160	$F_{2,k}, F_{3,k}$ 11.370
	$F_{4,k}$	1.070	$F_{4,k}, F_{5,k}$ 5.700
	$F_{5,k}$	5.140	$F_{4e,k}, F_{5e,k}$ 2.190 ¹
	Anmerkung: ¹ Exzentrizität $e \leq 80$ mm		
2	Steifigkeit der Verbindung	Keine Leistung bewertet (NPD)	
3	Duktilität der Verbindung	Keine Leistung bewertet (NPD)	
4	Widerstand gegen seismische Einwirkung	Keine Leistung bewertet (NPD)	
5	Widerstand gegen Korrosion & Dauerhaftigkeit	3.2	3.1.2
Grundanforderung an Bauwerke 2: Brandschutz			
6	Brandverhalten	3.2	3.1.3
7	Feuerwiderstand	Keine Leistung bewertet (NPD)	

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H.
 Fischerbühel 1
 4644 Scharnstein

Name: Berthold Stadler, Bereichsleiter Metallbau

Ort/Datum: Scharnstein, 21.06.2023