


LEISTUNGSERKLÄRUNG gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt „WOLF Binderwinkel“ Nr.: N112013			
			
1. Kenncode des Produkttyps:	Binderwinkel		
2. Artikelnummer:	14964 / 14965		
3. Verwendungszweck	Binderwinkel für Holz/Holz und Holz/Beton Verbindungen		
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:	ETA-10/0067 vom 09.07.2015		
9. Leistung des Produkts und Angabe der Methoden ihrer Bewertung			
Nr.	Wesentliches Merkmal	Bewertungsmethode	Angabe der Leistung des Bauprodukts
Grundanforderung 1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
1	Charakteristische Tragfähigkeit	3.2	Anhang 5
Einzelner Binderwinkel für eine Verbindung		Zwei Binderwinkel für eine Verbindung	
Lastrichtung	Typische Tragfähigkeit (N) $F_{max, mod, k}$	Lastrichtung	Typische Tragfähigkeit (N) $F_{max, mod, k}$
$F_{1,k}$	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	Keine Leistung bewertet (NPD)	
3	Duktilität bei zyklischer Prüfung	Keine Leistung bewertet (NPD)	
4	Widerstand gegen Korrosion und Dauerhaftigkeit	3.2	3.1.1.4
5	Maßbeständigkeit	3.2	3.1.1.5
Grundanforderung 2: Brandschutz			
6	Brandverhalten	3.2	3.1.2.1
7	Feuerwiderstand	Keine Leistung bewertet (NPD)	
Grundanforderung 3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
8	Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Substanzen	3.2	3.1.3.1

LEISTUNGSERKLÄRUNG gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt „WOLF Binderwinkel“ Nr.: N112013		
Grundanforderung 4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
9	GA 1	
Grundanforderung 5: Schallschutz		
-	Kein Merkmal bewertet (NPD)	
Grundanforderung 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz		
-	Kein Merkmal bewertet (NPD)	
Grundanforderung 7: Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
-	Kein Merkmal bewertet (NPD)	
<p>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. Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Ing. Franz Haller, Bereichsleiter Metallbau</p> <p>Ort/Datum: Scharnstein, 02.09.2015</p> <p>Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H. Fischerbühel 1, A - 4644 Scharnstein Tel. 07615/300-0, Fax: DW 310</p> 