



**Leistungserklärung**  
**DOP-SY22/0001**  
Nummer CPR-J-00668-22



1. Produkttyp:

Glattschaftiger Nagel 4,2x 100– 120 mm

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes nach Artikel 11 Absatz 4 der BauPVO:

Die Typennummer bzw. die Seriennummer zur Identifikation sind jeweils der Produktkennzeichnung zu entnehmen.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Stiftförmige, glattschaftige Verbindungsmittel zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken.

4. Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 der BauPVO:

Shanghai Yueda Nails (Chuzhou) Co., Ltd.  
No.118, Shitan Industrial Park, Shizi Town, Quanjiao County  
Chuzhou City, Anhui Province, China

张军

July 18th, 2022



5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 der Bau PVO Bevollmächtigter:

NSC Nail Service Center GmbH  
Herr Benjamin Hopperdietzel  
Schaumbergstr. 10  
95032 Hof

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Strojirenskýzkusebníústav, s.p., Hudcova 424/56b,  
Medlánsky, 621 00 Brno, Tschechische Republik



Kennnummer 305/2011, hat eine Erstprüfung nach der Bauproduktrichtlinie ausgestellt. Prüfbericht Nr. 1015-CPR-30-15984/7/JZ

8. Wenn das Bauprodukt über eine europäische technische Bewertung geregelt ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen:

Produkt	Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristische Zugfestigkeit $f_{tens,k}$ [kN]
		Senkrecht zur Maserung	Parallel zur Maserung		
-	-			-	-
Nagel Ø 4,2 mm	9603	3,27	2,30	24,77	9,54
Charakteristische Dichte von Holz $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-
Dauerhaftigkeit	Ohne Beschichtung, blank (Nutzungsklasse 1 gemäß EN 1995-1-1) HDG (hotgalvanize) feuerverzinkt, Dicke 50/55 $\mu$ m (Nutzungsklasse 3 gemäß EN 1995-1-1)				
Harmonisierte technische Spezifikation	EN14592:2008+A1:2012, Tab. ZA1				

10. Die Leistungen der Produkte Glattschaftiger Nagel 4,2x 100 - 120 mm gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist allein der Hersteller nach 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Hof, 18.07.2022

ppa. Benjamin Hopperdietzel