

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP\_2021\_1321

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1321 - ARLI 100x Spanplattenschraube  
4 x 80mm  
Chargennummer auf Etikett oder Verpackung
2. Verwendungszweck: Schrauben für den Einsatz im Holzbau
3. Hersteller: ARLI GmbH, Schulstr. 14, 78582 Balgheim
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012
6. Notifizierte Stelle: 1015
7. Erklärte Leistung:

Produkt	Charakterischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakterischer Wert des Anziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Kopfdurchziehtragfähigkeit $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	charakteristischer Wert der Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	charakteristisches Torsionsverhältnis
		rechtwinklig zur Schraubenachse	parallel zur Schraubenachse			
Spanplattenschraube	3440	16,04	12,16	24,25 Tellerkopf 29,48 Senkkopf	5,61	2,34
Charakteristische Rohdichte des Holzes $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
Korrosionsschutz	gelb chromatiert: 3-5 $\mu$ m					

8. Die Leistung des in Nummer 1 genannten Produkts ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 7.

Diese Leistungserklärung ist ausgestellt unter der allgemeinen Verantwortung des unter Punkt 3 genannten Herstellers.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort, Datum

Balgheim, 12.10.2021

ppa. Mustafa ARLI, CE-Beauftragter