

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP\_2021\_1323

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1323 - ARLI 100x Spanplattenschraube  
4,5 x 70mm  
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	Charakteristischer Wert des Fließmoments My,k [Nmm]	Charakteristischer Wert des Anziehparameters fax,k [N/mm <sup>2</sup> ]		Kopfdurchziehtragfähigkeit fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ]	charakteristischer Wert der Zugtragfähigkeit ftens,k [kN]	charakteristisches Torsionsverhältnis
		rechtwinklig zur Schraubenachse	parallel zur Schraubenachse			
Spanplatten-schraube	<b>4506</b>	<b>15,96</b>	<b>12,06</b>	23,02 Tellerkopf 27,24 Senkkopf	<b>7,10</b>	<b>2,51</b>
Charakteristische Rohdichte des Holzes pk [kg/m <sup>3</sup> ]	-	<b>350</b>		<b>350</b>	-	<b>450</b>
Korrosionsschutz	<b>gelb chromatiert: 3-5 µm</b>					

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