

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP\_2021\_1136

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1136 - ARLI 100x Spanplattenschraube  
50 x 50mm  
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 $M_y, k [Nmm]$	Charakteristischer Wert des Anziehparameters $f_{ax}, k [N/mm^2]$		Kopfdurchziehtragfähigkeit $f_{head}, k [N/mm^2]$	charakteristischer Wert der Zugtragfähigkeit $f_{tens}, k [kN]$	charakteristisches Torsionsverhältnis
		rechtwinklig zur Schraubenachse	parallel zur Schraubenachse			
Spanplatten-schraube	<b>4798</b>	<b>15,81</b>	<b>11,98</b>	22,13 Tellerkopf 26,06 Senkkopf	<b>7,73</b>	<b>3,27</b>
Charakteristische Rohdichte des Holzes $\rho_k [kg/m^3]$	-	<b>350</b>		<b>350</b>	-	<b>450</b>
Korrosionsschutz	<b>gelb chromatiert: 3-5 <math>\mu m</math></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