

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP_2021_1322

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1322 - ARLI 100x Spanplattenschraube
4,5 x 45mm
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	4506	15,96	12,06	23,02 Tellerkopf 27,24 Senkkopf	7,10	2,51
Charakteristische Rohdichte des Holzes $\rho_k [kg/m^3]$	-	350		350	-	450
Korrosionsschutz	gelb chromatiert: 3-5 μm					

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