

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP\_2021\_1292

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1292, 1293 –  
ARLI Sechskantschraube 10mm  
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:

Product	Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
		perpendicular to the grain	parallel to the grain			
-	-	-	-	-	-	-
DIN 571 hexagon head wood screw $\varnothing$ 10,0 mm	41 909	13,15	10,01	21,25	22,15	2,10
Characteristic density of wood $\rho_s$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	zinc plated, min. 3 $\mu$ m (Service Class 1 and 2 acc. to EN 1995-1-1) hot dip galvanized, min. 40 $\mu$ m (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

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