

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP_2021_1287

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1287, 1288, 1289, 1290, 1291 –
ARLI Sechskantschraube 8mm
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 $f_{sx,k}$ [N/mm ²]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	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 8,0 mm	23 571	14,20	11,07	24,31	13,83	2,29
Characteristic density of wood ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	zinc plated, min. 3 μ m (Service Class 1 and 2 acc. to EN 1995-1-1) hot dip galvanized, min. 40 μ 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