

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung



DoP_2021_1138

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Art. 1138 - ARLI 100x Spanplattenschraube
60 x 80mm
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 | 12616 | 14,98 | 12,36 | 21,61 Tellerkopf 24,09 Senkkopf | 12,63 | 3,08 |
| Charakteristische Rohdichte des Holzes ρ_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