

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: HBS-6KT-0717-1

- | | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | WBS - Wood Building Screws (Artikelkreis 191 0...) |
| 2. Verwendungszweck(e) | Selbstbohrende Schrauben als Verbindungsmittel in tragenden Holzkonstruktionen |
| 3. Hersteller | Din Ling GmbH
Schmiedlstrasse 1 / 2.Stock
AUSTRIA
www.din-ling.eu |
| 4. Bevollmächtigter | nicht relevant |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 |
| 6a) Harmonisierte Norm | - |
| Notifizierte Stelle(n) | - |
| 6b) Europäisches Bewertungsdokument | EAD 130118-00-0603 vom 12.04.2017 |
| Europäische Technische Bewertung | ETA-12/0276 vom 16.02.2017 |
| Technische Bewertungsstelle | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) |
| Notifizierte Stelle | NB 0769 |
| 7. Erklärte Leistung(en) | |

Wesentliche Merkmale	Deklarierte Leistung			Harmonisierte Technische Spezifikation
	6,0	8,0	10,0	
Nenn Durchmesser d [mm]	6,0	8,0	10,0	EAD 130118-01-0603
Fließmoment M _{y,k} [Nm]	9,5	20,0	36,0	EAD 130118-01-0603
Biege Winkel BW [°]	BW = 45°/d ^{0,7} +20°			EAD 130118-01-0603
Charakt. Ausziehparameter F _{ax,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³	11,0		10,0	EAD 130118-01-0603
Charakt. Kopfdurchzugsparameter F _{head,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³ t > 20mm	9,4			EAD 130118-01-0603
Charakt. Zugtragfähigkeit F _{tens,k} [kN]	9,5	19,0	25,0	EAD 130118-01-0603
Charakt. Streckgrenze R _{p0,2,k} [N/mm ²]	NPD			EAD 130118-01-0603
Charakt. Bruchdrehmoment F _{tor,k} [Nm]	9,0	24,0	40,0	EAD 130118-01-0603
Einschraubdrehmoment R _{tor,k} [Nm]	NPD			EAD 130118-01-0603
Torsionsverhältnis F _{tor,k} /R _{tor,avg}	≥1.5			EAD 130118-01-0603
Mindestabstände der Schrauben und Mindestdicke des Holzes	Für Brettsperrholz gem. ETA: Seite: a ₁ =4·d a _{1,t} =6·d a _{1,c} =6·d a ₂ =2,5·d a _{2,t} =6·d a _{2,c} =2,5·d Stirn: a ₁ =10·d a _{1,t} =12·d a _{1,c} =7·d a ₂ =4·d a _{2,t} =6·d a _{2,c} =3·d Für alle anderer Anwendungen und für Mindestdicke s. EN 1995-1-1			EAD 130118-01-0603 EN 1995-1-1
Verschiebemodul K _{ser} [N/mm]	NPD			EAD 130118-01-0603
Dauerhaftigkeit [Nutzungs-kategorie]	2			EN 1995-1-1
Feuerfestigkeit [Kategorie]	A1			EAD 130118-01-0603

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Mag.Ing. Gerhard Hubmann

Graz 02.03.2021
Ort, Datum

DIN LING GmbH
www.din-ling.com | www.din-ling.eu
8042 Graz T +43 316/269 139
Schmiedlstrasse 1 F +43 316/269 139 5
AUSTRIA UID: ATU67434699
Unterschrift