Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.: DOP-321018-2013

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: CT 10180

2. Verwendungszweck(e): Holzverbindungselemente für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

3. Produzent: DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska

4. Bevollmächtigter: nd

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3

6. Europäisches Bewertungsdokument: $EAD

Europäische Technische Bewertung:

Referat Technische Bewertung: $JEDNOSTKA_NAZWA

Benannte Stelle oder Stellen: $JEDNOSTKA_NR

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale
Mechanische Festigkeit und Haltbarkeit	
Abmessungen	10x180 [mm]
Charakteristische Streckgrenze des glatten Teils (Nmm)	72 200
Charakteristische Streckgrenze des Gewindeteils (Nmm)	36 000
Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	$CHAR_WYT_NA_WYC_PROM
Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	$CHAR_WYT_NA_WYC_STY
Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2)	$CHAR_WYT_NA_WYC_WZ
Charakteristische Ausreißfestigkeit des Kopfes radial zur Faser fhead,k (N/mm2)	$PRZE_LBA_PROM
Charakteristischer Widerstand beim Ziehen des Kopfes tangential zu den Holzfasern fhead,k (N/mm2)	$PRZE_LBA_STY
Spezifische Zugfestigkeit ftens,k (kN)	32
Charakteristische Streckgrenze (MPa)	$CHAR_GRA_PLA
Charakteristische Torsionsfestigkeit ftor,k (Nm)	46,55
Einschraubdrehmoment (Nm)	16,64
Charakteristischer Verdrehungsfaktor ftor,k/Rtor,k	2,8
Biegewinkel	23°10'
Korrosionsbeständigkeit	Fe/Zn 12c
Sicherheit im Brandfall	
Reaktion auf Feuer	A1

$DEK_PRO

$PODPIS

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2018-11-12

$PREZES

