# Leistungserklärung

**Leistungserklärung Nr.:** DOP-3210281-2013

**1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:** CT 10280

**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 | 10x280 [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

