| | |
|---|---|
| **Izjava o svojstvima br.:** | DOP-3150512-2019 |
| **1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:** | CS 05120 |
| **2. Namijenjena uporaba ili uporabe:** | Za spajanje drvenih nosivih konstrukcija s drvenim elementima |
| **3. Proizvođač:** | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| **4. Ovlašteni predstavnik:** | nd |
| **5. Sustav(i) za procjenu i verifikaciju trajnosti karakteristika performansi:** | 3 |
| **6. Europski dokument o procjeni:** | EAD 130118-01-0603 (2019) |
| **Europska tehnička procjena:** | ETA 16/0156 (01.08.2026 r.) |
| **Jedinica za tehničku procjenu:** | Technický a zkušební ústav stavební Praha |
| **Obaviješteno tijelo ili tijela:** | 1020 |

**7. Objavljeno svojstvo**

| Ključne značajke | Performansne karakteristike |
|---|---|
| Mehanička čvrstoća i trajnost | |
| Dimenzije | 5x120 [mm] |
| Karakteristična tačka otpora glatke sekcije (Nmm) | 8060 |
| Karakteristična plastična točka navojnog dijela (Nmm) | 4130 |
| Karakterističan parametar izvlačenja - radijalno prema drvenim vlaknima (N/mm2) | 18,93 (g=350 kg/m3) |
| Karakterističan parametar izvlačenja - tangenta na zrno drveta fax,k (N/mm2) | 16,29 (g=350 kg/m3) |
| Karakterističan parametar izvlačenja - zajedno s drvenim vlaknima fax,k (N/mm2) | 11,36 (g=350 kg/m3) |
| Karakteristična istezna čvrstoća glave u radijalnom smjeru u odnosu na vlakna, fhead,k (N/mm²) | 15,41 (g=380 kg/m3) |
| Karakteristična čvrstoća na istezanje glave, okomita na smjer vlakana drva, fhead,k (N/mm²) | 13,88 (g=380 kg/m3) |
| Karakteristična čvrstoća na istezanje, ftens, k (kN) | 8,83 |
| Karakteristična čvrstoća pri istezanju (MPa) | 918.2 |
| Karakteristična torzijska čvrstoća, k (Nm) | 6,47 |
| Moment uvrtanja (Nm) | 1,52 |
| Karakteristični torzijski koeficijent ftor,k/Rtor,k | 4,25 |
| Kut savijanja | 40°03' |
| Otpornost na koroziju | Fe/Zn 12c |
| Protupožarna sigurnost | |
| Reakcija na vatru | A1 |

Učinak gore identificiranog proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih svojstava izvedbe. Ova izjava o svojstvima izdana je, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisao u ime proizvođača:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.08.2026 r.

Predsjednik Upravnog odbora

