| | |
|---|---|
| **Izjava o svojstvima br.:** | DOP-3310818-2026 |
| **1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:** | WKW 08180 |
| **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 19/0474 (01.08.2026) |
| **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 | d=8,0 +/-0,2, l=180 +/-4,5, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, dhead= 10,5 +0,5/-0,25, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/-0,13 |
| Karakteristična tačka otpora glatke sekcije (Nmm) | - |
| Karakteristična plastična točka navojnog dijela (Nmm) | 20840 |
| Karakteristična parametar izvlačenja - radijalno prema drvenim vlaknima (N/mm2) | 22,05 (g=350 kg/m3) |
| Karakteristična parametar izvlačenja - tangenta na zrno drveta fax,k (N/mm2) | 22,17 (g=350 kg/m3) |
| Karakteristična parametar izvlačenja - zajedno s drvenim vlaknima fax,k (N/mm2) | 11,28 (g=350 kg/m3) |
| Karakteristična istezna čvrstoća glave u radijalnom smjeru u odnosu na vlakna, fhead,k (N/mm²) | 38,86 (g=380 kg/m3) |
| Karakteristična čvrstoća na istezanje glave, okomita na smjer vlakana drva, fhead,k (N/mm²) | 37,11 (g=380 kg/m3) |
| Karakteristična čvrstoća na istezanje, ftens, k (kN) | 23,17 |
| Karakteristična čvrstoća pri istezanju (MPa) | 1067.11 |
| Karakteristična torzijska čvrstoća, k (Nm) | 25,65 |
| Moment uvrtanja (Nm) | 5,40 Nm |
| Karakteristični torzijski koeficijent ftor,k/Rtor,k | 4,75 |
| Kut savijanja | 42°70' |
| 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, 14.09.2026

Predsjednik Upravnog odbora

