Izjava o svojstvima br.:	DOP-310503-2019
1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	CS 05040
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	5x40 [mm]
Karakteristična tačka otpora glatke sekcije (Nmm)	8060
Karakteristična plastična točka navojnog dijela (Nmm)	4130
Karakterističan parametar izvlačenja - radijalno prema drvenim vlaknima (N/mm2)	8,21 (g=350 kg/m3)
Karakterističan parametar izvlačenja - tangenta na zrno drveta fax,k (N/mm2)	10,56 (g=350 kg/m3)
Karakterističan parametar izvlačenja - zajedno s drvenim vlaknima fax,k (N/mm2)	5,42 (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

