Izjava o svojstvima br.:	DOP-3108181-2026
1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	CS 08180
2. Namijenjena uporaba ili uporabe:	Za drvene konstrukcijske elemente
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, lg=100 +/-5,0, dhead= 15+/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13
Karakteristična tačka otpora glatke sekcije (Nmm)	-
Karakteristična plastična točka navojnog dijela (Nmm)	26070
Karakterističan parametar izvlačenja - radijalno prema drvenim vlaknima (N/mm2)	22,05 (g=350 kg/m3)
Karakterističan parametar izvlačenja - tangenta na zrno drveta fax,k (N/mm2)	22,17 (g=350 kg/m3)
Karakterističan 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)	11,90 (g=380 kg/m3)
Karakteristična čvrstoća na istezanje glave, okomita na smjer vlakana drva, fhead,k (N/mm²)	17,78 (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
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

