Vyhlásenie o výkone č.:	DOP-3310818-2026
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	WKW 08180
2. Zamýšľané použitie (použitia):	Na spájanie drevených podkonštrukcií s drevenými komponentmi
3. Výrobca:	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Autorizovaný zástupca:	nd
5. Systém(-y) hodnotenia a overovania stálosti výkonu:	3
6. Európsky hodnotiaci dokument:	EAD 130118-01-0603 (2019)
Európske technické posúdenie:	ETA 19/0474 (01.08.2026)
Jednotka technického hodnotenia:	Technický a zkušební ústav stavební Praha
Notifikovaný orgán alebo orgány:	1020

7. Deklarované úžitkové vlastnosti

Základné charakteristiky	Výkonnostné charakteristiky
Mechanická pevnosť a odolnosť	
Rozmery	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
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	-
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	20840
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	22,05 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	22,17 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	11,28 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2)	38,86 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2)	37,11 (g=380 kg/m3)
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	23,17
Charakteristická medza klzu (MPa)	1067.11
Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)	25,65
Uťahovací moment (Nm)	5,40 Nm
Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k	4,75
Uhol ohybu	42°70'
Odolnosť proti korózii	Fe/Zn 12c
Bezpečnosť v prípade požiaru	
Reakcia na požiar	A1

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výlučnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.09.2026

Predseda predstavenstva spoločnosti

