

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-4873-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PSH 90
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do drewnianych elementów konstrukcyjnych
3. Producent: DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Przedstawiciel: nd
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości: 2+
6. Zharmonizowana specyfikacja techniczna

	jednostka notyfikowana nazwa	jednostka notyfikowana numer	według dokumentu	europejski dokument oceny
Zakładowa kontrola produkcji	Instytut Techniki Budowlanej	1488	1488-CPR-0122/Z	
Ocena techniczna	Technický a zkušební ústav stavební	1020	ETA 20/1044 (z dnia 24.03.2021)	EAD 130186-00-0603

notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

zasadnicze charakterystyki	właściwości użytkowe	według dokumentu
Sztywność połączenia	NPA	ETA 20/1044
Elastyczność połączenia	1 i 2 wg PN-EN 1995-1-1:2010	ETA 20/1044
Reakcja na ogień	A1	ETA 20/1044
Odporność na ogień	NPA	ETA 20/1044
Odporność na wstrząsy sejsmiczne	NPA	ETA 20/1044
Odporność na korozję i spadek jakości	NPA	ETA 20/1044
Wytrzymałość połączenia		
Nośność NRd, V [kN] - Obciążenie z siłą pionową skierowaną w dół		
Drewno N _{Rk, V, w}	113,4 kN	ETA 20/1044
Stal N _{Rd, V, s}	169,2 kN	ETA 20/1044
Nośność NRd, H1 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą równoległą do osi śruby		
Drewno N _{Rk, H1, w}	3,16 kN	ETA 20/1044
Stal N _{Rd, H1, s}	28,4 kN	ETA 20/1044
Nośność NRd, H2 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą prostopadłą do osi śruby		
Drewno N _{Rk, H2, w}	12 kN	ETA 20/1044
Stal N _{Rd, H2, s}	8,3 kN	ETA 20/1044

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.