

vydává podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a §§ 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

PROTOKOL O POSOUZENÍ VÝSLEDKŮ ZKOUŠKY PVZ-1915/21

Tímto protokolem výše uvedená autorizovaná osoba ověřuje shodu vlastností certifikovaného výrobku se základními požadavky uvedenými v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, podle § 5a citovaného nařízení vlády.

Žadatel:
Lesoservis s.r.o.
Staré Nespěřice 20
285 04 Petrovice II
IČO: 24 67 79 14

Výrobna:
Lesoservis s.r.o.
Staré Nespěřice 20
285 04 Petrovice II

Výrobek:

KONSTRUKČNÍ PRVKY Z MASIVNÍHO DŘEVA

Platnost tohoto protokolu se omezuje na 3 roky, tj. 2024-05-18.

Tento protokol ztrácí dále svou platnost, pokud by podmínky vzniklé změnami neodpovídaly těm, při kterých byl vydán.

Protokol se nesmí rozmnožovat jinak než celý. Pro případné užití jeho části je nutný písemný souhlas autorizované osoby, která ho vydala. Originální výtisky jsou opatřeny reliéfním razítkem

Datum: 2021-05-18

Počet stran: 3

Přílohy: 0

Počet výtisků: 2

Výtisk číslo: 1

výtisk č. 1: žadatel

výtisk č. 2: archiv AO 222



Mlsag
Ing. Jitka Beránková, Ph.D.
vedoucí Autorizované osoby č. 222

1. ÚDAJE O VÝROBKU

Nosné dřevěné konstrukce – mostní prvky, podlahové prvky, stěnové prvky, střešní prvky, stropní prvky jako jsou nosníky, stropnice, krokve, sloupy, stožáry, piloty, frézované prvky - palisády, půlpalisády.

Konstrukčním prvkem se rozumí dílec z rostlého nebo lepeného dřeva, který je opracován tesáním, frézováním, řezáním nebo hoblováním na přesně daný tvar a rozměr. Součástí tohoto opracování jsou i spoje (např. sedlo, přeplátování, zapuštění, čepy a dlaby), anebo okrasné zakončení prvku (např. u krokví). Za konstrukční prvek lze považovat i dílec o přesně dané délce bez výše uvedeného opracování, který má však přesné místo určení ve stavbě, a tudíž se jedná o prvek nezaměnitelný.

Konstrukčním prvkem není konstrukční dřevo obdélníkového průřezu bez dalšího opracování, na které se vztahuje harmonizovaná norma EN 14081-1+A1.

2. VÝSLEDKY ZKOUŠEK A JEJICH POSOUZENÍ

Posouzení výsledků zkoušky obsahuje následující tabulka:

Posuzovaná vlastnost	Klasifikační nebo zkušební postup	Požadavek	Výsledná hodnota nebo zatřídění	Posouzení
Tolerance rozměrů ¹⁾	ČSN 73 0212-5 ČSN EN 336 ČSN EN 1995-1-1 ČSN EN 14080	tloušťka a šířka prvku ≤ 100 mm (-1 až+3) mm	-	Vyhovuje
		tloušťka a šířka prvku > 100 mm a ≤ 300 mm (-2 až+4) mm	+ 1,5 mm	
		tloušťka a šířka prvku > 300 mm (-3 až+5) mm	-	
		délka bez záporných odchylek	+1 mm	
Vlhkost dřeva ¹⁾	ČSN EN 13183-2 ČSN EN 1995-1-1	≤ 20%	19%	Vyhovuje
Jakost dřeva, třída lepeného dřeva	ČSN 73 2824-1 ČSN EN 15497 ČSN EN 14080	S10 C24 GL24h	S10	Vyhovuje
Spolehlivost konstrukce	ČSN EN 1995-1-1 ČSN EN 408	ČSN EN 1995-1-1	statický výpočet	Vyhovuje
Reakce na oheň ²⁾	ČSN EN 13501-1+A1	D-s2, d0 – rostlé dřevo	D-s2, d0	Vyhovuje
Požární odolnost	ČSN EN 13501-2+A1	bez deklarace	---	---
Účinnost chemické ochrany	ČSN EN 351-2 ČSN 49 0609	bez deklarace	---	---
Obsah nebezpečných látek	zkušební metoda odborného pracoviště	bez deklarace	---	---
Únik formaldehydu	ČSN EN 717-1	bez deklarace	---	---
Obsah pentachlorofenolu	CEN/TR 14823	bez deklarace	---	---

¹⁾ posouzeno v rámci SRV

²⁾ dle rozhodnutí komise 2003/43/ES a RK 203/593/ES není nutno provádět zkoušku u masivního dřeva, je možno použít deklarovaných hodnot

3. ZÁVĚR

Výrobek "KONSTRUKČNÍ PRVKY Z MASIVNÍHO DŘEVA splňuje požadavky stanovené STO-1915/21.

Vypracoval(a): Ing. Luboš Drahňovský

