

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. SSRL 23012301

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **SSRL 23012301**

Zamýšlené použití výrobku: **Prefabrikovaný dřevěný nosný prvek s kovovými styčnickovými deskami s prolisovanými trny, pro použití v pozemních stavbách**

Výrobce: **Smart stavby s.r.o., Horní lán 445/1, 783 01 Olomouc - Slavonín, IČO: 064 18 171**

Způsob posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **system 2+**

Harmonizovaná norma: **EN 14250 : 2010**

Oznámený subjekt: **1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.**

Vlastnosti výrobku:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická odolnost (únosnost a tuhost)	Vyhovuje Viz výkresová dokumentace*)	Čl. 5.1.2.c) EN 14250: 2010
Charakteristika dílců - Konstrukční řezivo	Vyhovuje dle EN 14081-1	Čl. 4.1.1. EN 14250: 2010
Charakteristika dílců - Styčnickové desky s prolisovanými trny	Vyhovuje dle EN 14545	Čl. 4.2. EN 14250: 2010
Jiné charakteristiky prvku	Vyhovuje	Čl. 5.4.1. – 5.4.12, mimo 5.4.6 EN 14250: 2010
Rozměrová stabilita – Sesychání a bobtnání	Vyhovuje	Čl. 5.4.6. EN 14250: 2010
Reakce na oheň	D-s2, d0	Čl. 5.2. EN 14250: 2010
Odolnost proti ohni	NPD	Čl. 5.3. EN 14250: 2010
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	-
Trvanlivost přirozená	Třída 4	Čl. 4.1.5.1. a 4.1.5.2. EN 14250: 2010

NPD (no performance determined) žádná hodnota není stanovena

*) Přílohou tohoto prohlášení je základní návrhová charakteristika nosného prvku

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Olomouci, dne 23.01.2023

Ing. Jakub Rýznar, jednatel společnosti