



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. MVZ-A-2023-002611

Zákazník:  
**Výzkumný a vývojový ústav  
dřevařský, Praha, s. p.**  
**Oznámený subjekt 1393**  
**Na Florenci 7-9**  
**111 71 Praha 1**

Zadavatel zkoušky:  
**ŠTIPČÁK, spol. s r.o.**  
**Javorník 188**  
**696 74 Velká nad Veličkou**

Předmět zkoušky:

### DŘEVĚNÉ PODLAHOVINY - VÍCEVRSTVÉ PARKETOVÉ DÍLCE

Datum: 2023-02-02

Počet stran: 3  
Z toho příloh: 0  
Počet výtisků: 3  
    výtisk č. 1 a 2: zákazník  
    výtisk č. 3: archiv laboratoře  
Výtisk číslo: 1

Výsledky zkoušek uvedené v tomto Protokolu o zkoušce se týkají jen zkoušeného předmětu tak, jak byl přijat, a protokol o zkoušce neznamenal schválení výrobku orgánem udělejícím akreditaci nebo jiným orgánem. Zkušebna neodpovídá za informace dodané zákazníkem. Data dodaná zákazníkem jsou v protokolu vyznačena kurzívou. Zkoušky mimo rozsah akreditace a subdodávky jsou označeny. Na výsledky zkoušek označené „Mimo rozsah akreditace“ se akreditace ČIA nevztahuje. Protokol se nesmí kopírovat jinak než celý, pro případné užití jeho částí je nutný písemný souhlas zkušební laboratoře. Originální výtisky jsou opatřeny reliéfním razítkem.



Ing. Anna Součková  
vedoucí Materiálové a výrobní zkoušebny

## 1. PŘEDMĚT ZKOUŠKY:

Účelem zkoušky je stanovení vlhkosti, rozměrů a úniku formaldehydu u dodaného vzorku dřevěných podlahovin - vícevrstvých parketových dílců.

## 2. ZKUŠEBNÍ VZORKY:

Označení vzorku (laboratoř):	vzorek č. 17/23
Název a druh vzorku:	dřevěné podlahoviny - vícevrstvé parketové dílce
Popis vzorku:	dřevěné podlahoviny - vícevrstvé parketové dílce
Výrobce:	ŠTIPČÁK, spol. s r.o. Javorník 188, 696 74 Velká nad Veličkou
Množství, rozměr:	5 ks, (1000 x 185) mm
Jmenovitá tloušťka:	15 mm
Datum výroby:	nevedeno
Datum příjmu:	20. 01. 2023
Místo příjmu:	VVÚD - MVZ
Přijal:	VVÚD; Šárka Podlenová
Předal:	OS 1393; Ing. Ludmila Kotenová

## 3. ZKUŠEBNÍ METODA:

- ČSN EN 13183 - 1 Vlhkost vzorku řeziva - Část 1: Stanovení váhovou metodou.
- ČSN EN 13647 Dřevěné a parketové podlahy a dřevěné obklady - Stanovení geometrických vlastností.
- TP-VVÚD-2.64.001 (ČSN EN 717-1) - Stanovení formaldehydu ve zkušební komoře VVÚD.

Zkušební podmínky pro TP-VVÚD-2.64.001 (ČSN EN 717-1):  
velikost komory 0,225 m<sup>3</sup>  
stanovení koncentrace formaldehydu acetylacetonovou metodou

Příprava zkušebních těles dle ČSN EN 14342 Příloha A.

## 4. DATUM A MÍSTO ZKOUŠKY:

25. - 27. leden 2023

Zkoušky byly provedeny v prostorách zkušebny na adrese Borská 471, Březnice.

## 5. VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

### 5.1 Vlhkost

Vzorek č. 17/23

průměrná hodnota	8,20 %
minimální hodnota	8,10 %
maximální hodnota	8,20 %

Nejistota měření:  $U = \pm 0,02 \%$

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA - 4/16.

## 5.2 Geometrické vlastnosti

Vzorek č. 17/23

Hlavní rozměry - (1000 x 185 x 15) mm

šířka:

střední hodnota ( $b_{\text{stř}}$ )	184,8 mm
minimální hodnota ( $b_{\text{min}}$ )	184,7 mm
maximální hodnota ( $b_{\text{max}}$ )	185,0 mm

Nejistota měření:  $U = \pm 0,1$  mm

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA - 4/16.

## 5.3 Stanovení úniku formaldehydu

Vzorek č. 17/23

komorová hodnota 0,007 mg HCHO/m<sup>3</sup> vzduchu

Nejistota měření:  $U = \pm 0,001$  mg HCHO /m<sup>3</sup>

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA - 4/16.

Vypracoval: Alena Rážová

- Konec protokolu -

