



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. MVZ-A-2020-001320

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

Předmět zkoušky:

DŘEVĚNÉ PODLAHOVINY - VÍCEVRSTVÉ PARKETOVÉ DÍLCE

Datum: 2020-02-14

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 neznamena schválení výrobku orgánem udělujícím 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 části je nutný písemný souhlas zkušební laboratoře.

Originální výtisky jsou opatřeny reliéfním razítkem.



Ing. Anna Součková
vedoucí Materiálové a výrokové zkušebny

1. PŘEDMĚT A ÚČEL 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. 33/20
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:	6 ks, (1830 x 194,5) mm
Jmenovitá tloušťka:	14,5 mm
Datum výroby:	neuveдено
Datum příjmu:	04.02.2020
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 m³
stanovení koncentrace formaldehydu acetylacetonovou metodou

Příprava zkušebních těles dle ČSN EN 14342 Příloha A.

4. DATUM ZKOUŠKY:

04. - 11. únor 2020

5. VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

5.1 Vlhkost

Vzorek č. 33/20

průměrná hodnota	8,90 %
minimální hodnota	8,40 %
maximální hodnota	9,10 %

Nejistota měření U = ± 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. 33/20

Hlavní rozměry - (1830 x 194,5 x 14,5) mm

šířka:

střední hodnota ($b_{stř}$)	194,5 mm
minimální hodnota (b_{min})	194,2 mm
maximální hodnota (b_{max})	194,6 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. 33/20

komorová hodnota 0,012 mg HCHO/m³ vzduchu

Nejistota měření $U = \pm 0,002$ mg HCHO/m².h

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: Štěpánka Mošovská

- Konec protokolu -

