

VÝZKUMNÝ A VÝVOJOVÝ ÚSTAV DŘEVAŘSKÝ, PRAHA, S.P.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÁ LABORATOŘ

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ Č. 1031.1 AKREDITOVANÁ ČIA

Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1,

tel. 221 773 717, 221 773 722
fax 224 222 844



Protokol o zkoušce

Zákazník:

AU-MEX s.r.o.
Otěšínská 1444, 153 00 Praha 5 - Radotín

Předmět zkoušky:

FRÉZOVANÉ DŘEVĚNÉ PROFILY

Datum : 03.07.2006
Protokol : AP – 1375/166/06
Počet stran : 4
Počet příloh : 0
Počet výtisků : 3

Rozdělovník: 2 výtisky zákazník
(1x anglická verze)
1 výtisk archiv FCHL

Výsledky zkoušek uvedené v tomto Protokolu o zkoušce se týkají jen zkoušeného předmětu a Protokol o zkoušce neznámá schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci nebo jiným orgánem. Protokol se nesmí kopírovat jinak než celý. Pro případné užití jeho části je nutný písemný souhlas zkušební laboratoře.



1 PŘEDMĚT A ÚČEL ZKOUŠKY

Předmětem zkoušky bylo stanovení vlastností u odběratelem dodaných vzorků.

2 ZKUŠEBNÍ VZORKY

- | | |
|----------------------|---|
| - označení vzorku | : vzorek č. 1 |
| - název vzorku | : terasové prkno – Shorea spp. Dark Meranti |
| - výrobce | : neuveden |
| - dovozce | : AU-MEX s.r.o., Otěšinská 1444, 153 00 Praha 5 - Radotín |
| - datum výroby | : neuvedeno |
| - množství, rozměr | : 4 ks, (500 x 135) mm |
| - jmenovitá tloušťka | : 25 mm |
| - označení vzorku | : vzorek č. 2 |
| - název vzorku | : terasový čtverec – Shorea spp. Dark Meranti |
| - výrobce | : neuveden |
| - dovozce | : AU-MEX s.r.o., Otěšinská 1444, 153 00 Praha 5 - Radotín |
| - datum výroby | : neuvedeno |
| - množství, rozměr | : 1 ks, (500 x 500) mm |
| - jmenovitá tloušťka | : 34 mm |

3 PŘÍJEM VZORKŮ

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| - datum příjmu | : 22. červen 2006 |
| - místo příjmu | : WÚD – FCHL |
| - převzal | : WÚD Ing. Rolí |
| - předal | : AU-MEX s.r.o. paní Hanzalová |

4 ZKUŠEBNÍ METODA

- a) ČSN EN 13 183 - 1 Vlhkost vzorku řeziva – Část 1: Stanovení váhovou metodou
Z každého vzorku byla vymanipulována 4 zkušební tělesa.
- b) ČSN EN 13647 Dřevěné a parketové podlahy a dřevěné obklady – Stanovení geometrických vlastností
Jen stanovení šířky, tloušťky.
- c) ČSN 490108 Dřevo – Stanovení hustoty
Jen u vzorku č. 1

5 ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ

- | | |
|-------------------------|--|
| a) laboratorní váhy AND | c) posuvné měřítko (ev. č. 95) |
| b) sušárna WSLU 100 | d) ocelové měřítko digitální (ev. č. 94) |

6 DATUM ZKOUŠKY

29. – 30. červen 2006



7 VÝSLEDEK ZKOUŠKY

7.1 Vlhkost

vzorek č. 1

průměrná hodnota	9,7 %
minimální hodnota	9,4 %
maximální hodnota	10,0 %

vzorek č. 2

průměrná hodnota	10,4 %
minimální hodnota	10,4 %
maximální hodnota	10,5 %

7.2 Geometrické vlastnosti

7.2.1 Hlavní rozměry

vzorek č. 1

Jmenovitý rozměr prvku – (135 x 25) mm

šířka:

střední hodnota ($b_{stř.}$)	135,5 mm
minimální hodnota (b_{min})	135,3 mm
maximální hodnota (b_{max})	135,7 mm

tloušťka:

střední hodnota ($t_{stř.}$)	25,3 mm
minimální hodnota (t_{min})	24,9 mm
maximální hodnota (t_{max})	25,5 mm

vzorek č. 2

Jmenovitý rozměr prvku – (500 x 34) mm

šířka:

střední hodnota ($b_{stř.}$)	496,1 mm
minimální hodnota (b_{min})	494,6 mm
maximální hodnota (b_{max})	497,8 mm

tloušťka:

střední hodnota ($t_{stř.}$)	34,0 mm
minimální hodnota (t_{min})	33,7 mm
maximální hodnota (t_{max})	34,6 mm



7.3 Hustota

vzorek č. 1

průměrná hodnota	646 kg·m ⁻³
výběrová směrodatná odchylka	10,9 kg·m ⁻³
variační koeficient	2,0 %
minimální hodnota	659 kg·m ⁻³
maximální hodnota	620 kg·m ⁻³

Fyzikální a chemická laboratoř

Ing. David Roll
vedoucí laboratoře