



## Izvešće o mjeranju br. LDG-13-2-2/2020

Naručitelj: **Chromos boje i lakovi d.d.**  
**Radnička cesta 173d**  
**Zagreb**

Voditelj Laboratorija

Dekan

Prof.dr.sc. Hrvoje Turkulin

Prof.dr.sc. Tibor Pentek

U Zagrebu 18.12.2020.

*Izveštaj se ne smije preslikavati, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja Laboratorija.*



**Izvešće o mjeranju br. LDG-13-2-2/2020****Podaci o uzorku:**

Oznaka uzorka	<i>chromoden 2k ulje+aqua 2k PU</i>
Broj iz popratnice	<i>13-2-2</i>
Datum uzimanja uzorka	<i>23.11.2020.</i>
Način pripreme / izuzimanja uzorka	<i>proveo kupac</i>
Naziv sustava površinske obrade	<i>vidi opis uzorka</i>
Podloga	<i>hrastovina</i>
Stanje uzorka	<i>bez primjedbi</i>
Proizvođač	<i>Chromos boje i lakovi d.</i>
Naručitelj	<i>Chromos boje i lakovi d.</i>

**Podaci o ispitivanju:**

Datum ispitivanja	<i>14.12.2020.</i>
Naziv ispitivanja	<b><i>otpornost klizanju</i></b>
Prema normi	<i>HRS CEN/TS 15676:2010</i>
Kondicioniranje uzoraka prije ispitivanja	<i>sukladno zahtjevima ispitne norme</i>
Klimatski uvjeti	<i>23°C i 50% r.v.z.</i>
Guma ispitne stopice	<i>#55</i>

**Opis uzorka:**

Detaljan navod elemenata, položaja ispitnih ploha, svojstava sloja površinske obrade (vrsta, opis, izgled, debljina, sjaj itd).

Prema navodu proizvođača elementi seljačkog poda drva hrasta dimenzija 800\*120\*21 mm su obrađeni Chromoden 2K uljem te naknadno Chromoden aqua 2K PU lakom za parket.

**Rezultati ispitivanja:**

Nr.	Mjera klizavosti (USRV)							
	suho ispitivanje				$x_{sr}$	mokro ispitivanje		
1	111	115	115	113.67	19	21	20	20.00
2	112	115	112	113.00	21	19	19	19.67
3	108	110	111	109.67	21	21	20	20.67
4	110	112	110	110.67	20	18	20	19.33
5	115	116	115	115.33	18	20	19	19.00
6	105	105	106	105.33	20	20	20	20.00
7	108	110	108	108.67	20	20	21	20.33
8	108	110	110	109.33	21	21	21	21.00
9	107	110	108	108.33	20	18	18	18.67
10	108	107	109	108.00	15	16	16	15.67

**Sažetak rezultata:**

Srednja otpornost pri suhom testu: 110 USRV  
Srednja otpornost pri mokrom testu: 19 USRV

**Primjedbe:**

Rezultati se odnose samo na ispitani uzorak. Na zahtjev je moguće dobiti izjavu o procijenjenoj mjernoj nesigurnosti.

**KRAJ IZVJEŠĆA.**

Mjerio

Provjerio

doc.dr.sc. Vjekoslav Živković

doc.dr.sc. Josip Miklečić