



UNIVERZA V MARIBORU

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO



INŠTITUT ZA INŽENIRSKÉ
MATERIALE IN OBLIKOVANJE
(IIMO)



LABORATORIJ ZA OBDELAVO
IN PRESKUŠANJE POLIMERNIH
MATERIALOV



Na inštitutu za inženirske materiale in oblikovanje v laboratoriju za obdelavo in preskušanje polimernih materialov ponujamo naslednjo storitev:

DOLOČANJE VODO-ODBOJNOSTI, Ugotavljanje odpornosti izdelkov proti površinskemu škropljenju (pršni preskus): SIST EN 24920

Pri metodi določanja vodo-odbojnosti tkanino, vpeto med dva kovinska obroča, nameščena pod predpisanim kotom (45°), poštopimo z določenim volumnom (250 mL) destilirane vode, ki se steka skozi perforiran nastavek zato, da se tvorijo vodne kapljice enakomernih in natančno definiranih dimenzij. Rezultat (od ISO 1 – najslabše/popolnoma omočena zgornja in spodnja površina vzorca do ISO 5 – najbolje/popolnoma neomočen vzorec) podamo na podlagi vizualne ocene morebitno omočene površine preizkušanca, pri čemer si pomagamo s setom petih fotografskih standardov. Za določanje površinskega škropljenja uporabljamo standardizirano napravo.



Naprava za določanje odpornosti izdelkov proti površinskemu škropljenju

KONTAKTNI PODATKI:

red. prof. dr. Olivera ŠAUPERL

tel: +386 2 220 7889

e-mail: olivera.sauperl@um.si

<http://www.fs.uni-mb.si>