



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín



Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství
Stavební zkušebna Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



Zkušební laboratoř č. 1007.1 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana: 1/3

č. 415600877-02

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. 415600877-02

Zákazník: ARBORITEC
DIČ: SE556571368101

Adresa: Olof Wiks väg 9, 444 65 Jörlanda, Sweden

Předmět zkoušky: Genuine

Datum přijetí vzorků: 10. 5. 2023

Protokol vypracoval: Ing. Radim Mikač

Místo a datum vydání: Zlín, 20. 7. 2023

Přílohy: -


Ing. Jiří Růžička
vedoucí Stavební zkušebny Zlín

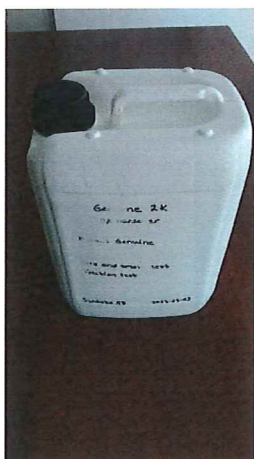



Ing. Petra Hrdinová
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*

Popis a identifikace předmětu zkoušky:**Tabulka č. I – Popis a identifikace předmětu zkoušky**

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
415600877/2	Genuine	Přibližně 3 litry bezbarvé kapaliny v plastové nádobě
415600877/7	Tužidlo	4 plastové lahvičky s bezbarvou kapalinou



Obr. č. 1: Genuine, ref. č. 415600877/2



Obr. č. 2: Tužidlo, ref. č. 415600877/7

Způsob odběru vzorků:

Zkoušený vzorek byl odebrán a do laboratoře dodán zákazníkem. Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorku.

Zadání:

Stanovení protismykových vlastností.

Použité metody zkoušení:

Stanovení protiskuzových vlastností povrchu – zkouška kyvadlem dle ČSN EN 13036-4

Podmínky zkoušek:

Zkoušku provedl Ing. Radim Mikač dne 2.6.2023, rovný vzorek bez zakřivení, široká třecí patka s gumou č. 57, třecí patka číslo 1158, zkouška provedena za sucha, Originál smíchaný s 10% tužidlem, nanášen ve dvou vrstvách.

Laboratoř nenes odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušky. Další informace, které jsou vyžadovány normou/normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Místo provedení zkoušek:

Zkouška byla provedena na pracovišti č.2: Třída Tomáše Bati 5264, areál Svit, budova č. 113, 760 01 Zlín

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených. Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !



Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

Tabulka č. II – Genuine + 10 % tužidlo

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Vyhodnocení
Hodnota tření zjištěná kyvadlem (PTV)	-	86; 86; 86; 85; 86	86	3	80 až 110 a jednotlivé hodnoty se nesmí odlišovat od průměrné hodnoty o více než 4 jednotky	Vyhovuje

1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

2) požadavek normy ČSN EN 14904 – Povrchy pro sportoviště – Halové povrchy pro víceúčelové použití - Specifikace, čl. 4.2

..... Konec protokolu.....