



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výroby \* Certifikační orgán systémů managementu  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba

Počet stran: 3

Strana: 1

č. j. 412110170-01

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č.j. 412110170-01

**Zákazník:** WPC - WOODPLASTIC a.s.  
IČ: 24176851

**Adresa:** Na Folimance 2154/17, Vinohrady, Praha 2, 120 00, Česká republika

**Vzorky:** WPC terasová prkna – viz str. 2 bod Popis a identifikace vzorků

**Datum přijetí vzorků:** 29. 10. 2020

**Vypracoval:** Ing. Jitka Bakalová

**Místo a datum vydání:** Zlín, 26. 11. 2020




Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.  
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 vzorků:**

**Tabulka č. I - Popis a identifikace vzorků**

Identifikační číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Fotografie předloženého vzorku
412110170/01	WPC terasová prkna	

**Způsob odběru vzorků:**

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

**Zadání:**

Stanovení emise formaldehydu komorovou metodou dle zkušební předpisu ITC A-19-115 (dle ČSN EN 717-1)

**Použité metody zkoušení:**

Stanovení emise formaldehydu komorovou metodou dle zkušební předpisu ITC A-19-115 (ČSN EN 717-1)

**Podmínky zkoušek:**

Úprava vzorku: 2 zkušební tělesa o rozměru cca 13,6 x 36,6 cm k sobě přiloženy rubovou stranou, hrany zalepeny hliníkovou páskou, délka nezalepené hrany 15 cm; jedna strana vzorku je emisivní; Objem emisní komory: 200 l; Doba trvání emisní zkoušky: 24 hodin (23. - 24. 11. 2020); Stanovení formaldehydu: spektrofotometricky



**Obrázek č. 1 - Vzorek č. 412110170/01 v emisní komoře**

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



Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výroby \* Certifikační orgán systémů managementu  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba

Počet stran: 3

Strana: 3

č. j. 412110170-01

Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušky.

Další informace, které jsou vyžadovány normou a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

**Místo provedení zkoušek:**

Zkouška byla provedena na pracovišti č. 1 - třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín.

**Výsledky zkoušek:**

Výsledky jsou uvedeny v následující tabulce č. II.

**Tabulka č. II – Emise formaldehydu dle zkušební předpisu ITC A-19-115**

Identifikační číslo ITC	Měřená veličina	Jednotka	Výsledek zkoušky <sup>1)</sup>	Nejistota <sup>2)</sup>
412110170/01	Emise formaldehydu	mg/m <sup>3</sup>	< 0.025	-

Poznámky k tabulce č. II:

<sup>1)</sup> Aritmetický průměr

Symbolem „<“ je označován detekční limit použité metody

<sup>2)</sup> Rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %

Ing. Věra Vilímková  
vedoucí laboratoře  
analytické chemie a mikrobiologie

**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!**