



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
třída Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín - Louky

Zkušební laboratoř č.1004 akreditovaná ČIA



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba
tel.: +420 577 601 272 fax: +420 577 601 702 e-mail.: itc@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran : 2

Strana : 1 č. j.412207522

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412207522

Objednavatel: Den Braven Czech and Slovak a.s.
IČ: 26872072

Adresa: Úvalno 353
793 91 Úvalno

Vzorek: Montážní a těsnící jednodílná montážní a těsnicí
polyuretanová kanalizační pěna ZWALUW.
Evidenční číslo vzorku 407/1T/14.

Datum přijetí vzorku: 16.06.2014

Vypracoval: Milan Aberle

Místo a datum vydání: Zlín, 27.08.2014



.....
Ing. Jiří Samsonek Ph.D.
vedoucí akreditované zkušební laboratoře



Počet stran: 2
Strana : 2 č.j. 412207522

Tabulka I: **Popis a identifikace vzorků:**

4 ks aerosolových rozprašovačů o obsahu 750 ml montážní a těsnicí jednokomponentní polyuretanové kanalizační pěny ZWALUW, firma Den Braven. Evidenční číslo vzorků 407/1T/14. Pěna je určena pro těsnění kanalizačních sběračů, těsnění průlezových a odpadních šachet, těsnění kontrolních a rozvodových šachet.

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorků určených ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorků.

Zadání:

Zkouška těsnosti spojů

Použité metody zkoušení:

Stanovení těsnosti spojů s elastomerním těsnícím kroužkem podle ČSN EN 1277, metoda A

Podmínky zkoušek:

Zkouška byla provedena na zkušební sestavě betonová trubka DN 200 s hrdlem + betonová trubka DN 200. V místě spoje (hrdlo trubky) podle pracovního postupu uvedeném na obalu rozprašovače byla aplikována kanalizační pěna. Zkušební sestava byla naplněna splaškovou vodou z čistící stanice odpadních vod Otrokovice. Doba expozice – 1000 h. Splašková voda zbavená mechanických nečistot byla odebrána na vstupu před chemickým čištěním . Zkušební sestava byla uspořádána s eliminací axiálních sil.

Podmínka A: zkouška bez jakékoliv přídavné deformace průřezu nebo úhlového vychýlení
hydrostatický přetlak 0,05 bar udržovaný po minimální dobu 15 min se postupně zvyšuje během 5 min na přetlak 0,5 bar, který je udržován po minimální dobu 15 min.

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce II:

Tabulka II: **Montážní a těsnicí jednokomponentní polyuretanová kanalizační pěna ZWALUW. Evidenční číslo vzorku 407/1T/14.**

	Výsledek měření
Těsnost spojů – podmínka A	Doba zkoušky 16 min, zkušební tlak $p = 0,5$ bar Žádná netěsnost ve spoji sestavy

.....
Ing. Věra Bohatová
vedoucí Fyzikální zkušebny