



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



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

Počet stran : 2  
Strana : 1 č. j. 412208299/2

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412208299/2

**Objednavatel:** Gumex, spol. s r.o.  
IČ: 49975366

**Adresa:** Za Drahou 1856, 696 62 Strážnice

**Vzorek:** Pryžová deska - viz strana 2

**Datum přijetí vzorku:** 31.7.2015

**Vypracoval:** Ing. Jana Nádeníčková

**Místo a datum vydání:** Zlín, 25.8.2015



.....  
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 !**



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



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

Počet stran : 2  
Strana : 2 č. j. 412208299/2

#### Popis a identifikace vzorků:

Vzorek výrobku – pryžová deska - byl převzat ke zkoušení a zaevidován:

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
412208299/02	Pryžová deska BLACK STAR (SEMPERIT)	Pryžová deska s označením dle katalog. listu BLACK STAR (SEMPERIT)

#### Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

#### Zadání:

Zjištění fyzikálních vlastností dodaných vzorků dle objednávky a následných upřesnění objednavatele.

#### Použité metody zkoušení:

Odolnost pryže proti odírání - relativní objemový úbytek podle ČSN 62 1466 :1993

#### Podmínky zkoušek:

Použitá zk. metoda A bez otáčení = úbytek objemu  $\Delta V$ , přítlak 10 N, zkušební tělesa tvaru válce  $\phi 16$  mm připravena vyřezáním rotačním nožem, počet ZT: 3. Stanovená hustota zkoušené pryže ( $1,139 \pm 0,013$ ) g.cm<sup>-3</sup>. Zkuš. teplota ( $23 \pm 2$ ) °C, relativní vlhkost ( $50 \pm 10$ ) %. Typ standardní pryže: pryž B1.

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

#### Výsledky zkoušek:

Výsledky provedených zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce 1.

Tabulka 1: Pryžová deska BLACK STAR (SEMPERIT)- evid.č. 412208299/02

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty			Výsledek měření <sup>1)</sup>	Údaj o nejistotě měření <sup>2)</sup>
Odolnost proti odírání - relativní objem. úbytek	mm <sup>3</sup>	117,0	112,9	119,6	117	4

<sup>1)</sup> aritmetický průměr

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

Ing. Věra Bohatová  
Vedoucí Fyzikální zkušebny

**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!