



**TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.**  
Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika

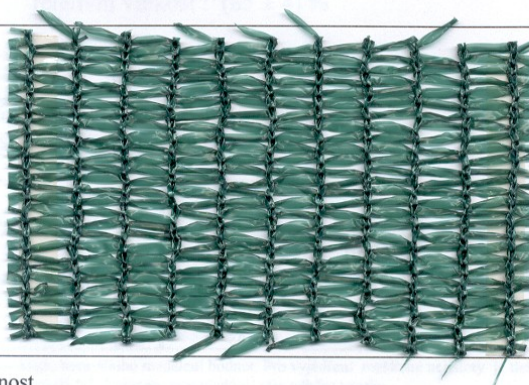
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1001

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

**FZZ 08/0980**

**ZADAVATEL:** JUTA a.s.  
Dukelská 417  
544 15 Dvůr Králové nad Labem

**VZOREK:** Rašlový úplet – ochranná síť na vagóny  
(dle údajů zadavatele) Plošná hmotnost : cca 70 g/m<sup>2</sup>



**PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ:** Pevnost

**PODMÍNKY POUŽITÍ  
PROTOKOLU:**

Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo neakreditované zkoušky, je toto v protokolu slovně uvedeno.

**PROTOKOL VYSTAVIL:** Čermáková *Čermáková*  
**PŘEKontroloval:** Prokschová *Prokschová*  
**POČET STRAN:** 2

**DATUM PŘIJETÍ  
ZAKÁZKY:**  
04.09.2008

**DATUM PROVEDENÍ  
ZKOUŠEK:**  
05.09.2008

**DATUM VYSTAVENÍ  
PROTOKOLU:**  
05.09.2008



+420 543 426 713  
+420 543 426 742  
<http://www.tzu.cz>  
fzz@tzu.cz

Protokol č. FZZ / 08 / 0980  
strana: 2

METODIKA ZKOUŠEK:

**Geotextilie – Zkoušení pevnosti v tahu**

**Zkušební metoda : ČSN 80 6130**

Podmínky zkoušení: Zkušební ovzduší : teplota 20 °C  
relativní vlhkost 66 %

Přístroj : ZDM 30 – CRE

Upínací délka : 200 mm

Upínací šířka : 100 mm

Šířka vzorku : 200 mm (hadicové upnutí)

Rychlost deformace : 200 mm/min

Počet zkušebních vzorků : 5 v obou směrech

Klimatizace vzorků ČSN EN ISO 139 : teplota : (20 ± 2)°C  
relativní vlhkost : (65 ± 4) %

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

| Rašlový úplet – ochranná síť na vagóny    |                 |                 |                  |               |
|---|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| Plošná hmotnost : cca 70 g/m <sup>2</sup> |                 |                 |                  |               |
| Vlastnost                                 | zkušební metoda | měřicí jednotka | zjištěné hodnoty |               |
| <b>Průměrná pevnost v tahu</b>            | ČSN 80 6130     | N/10 cm         | <b>podélně</b>   | <b>příčně</b> |
| • průměrná hodnota                        |                 |                 | 546,4            | 617,6         |
| - směrodatná odchylka                     |                 |                 | 33,0             | 53,8          |
| - variační koeficient                     |                 |                 | 6,0              | 8,7           |

Uvedené nejistoty měření byly stanoveny na základě předpokladu normálního rozdělení hodnot. Pro vyjádření rozšířené nejistoty je třeba je vynásobit koeficientem rozšíření (k=2 pro interval spolehlivosti 95 %). Nejistoty nezohledňují vliv odběru vzorku.

  
Vladimír Štok  
vedoucí fyzikální zkušebny

