



**POJMY POUŽÍVANÉ PŘI ZKOUŠENÍ  
TEXTILÍÍ TAHEM**

General definitions for tensile strength testing of textiles

Tato norma stanoví jednotné termíny a definice týkající se zkoušení vláken, nití, plošných textilií a podobných výrobků tahem.

**I. OBECNÉ POJMY**

**1 zkoušení textilií tahem**

*skúšanie textílií ťahom*

zkoušení textilií působením tahové síly za předem daných podmínek, pro stanovení jedné nebo několika veličin mechanických vlastností

**II. POJMY SOUVISEJÍCÍ S TAHOVOU SILOU**

**2 tahová síla**

*ťahová sila*

síla působící na zkoušenou textilii v kterémkoliv okamžiku zkoušení textilií tahem

**3 předpětí**

*predpätie*

tahová síla, působící na vzorek zkoušené textilie ve směru jeho osy při upínání, zajišťující stanovenou

počáteční délku vzorku

#### **4 pevnost**

*pevnost*

maximální tahová síla zjištěná v průběhu zkoušení textilie tahem do přetržení

#### **5 pevnost při přetržení**

*pevnost pri pretrhnutí*

tahová síla zjištěná v okamžiku přetržení vzorku

#### **6 zatížení při narušení**

*zaťaženie pri narušení*

tahová síla, zjištěná při předem definovaném porušení vzorku

Nahrazuje ČSN 80 0073  
z 2.8.1972

Účinnost od:  
1.7.1992

31489

---

**-- Vynechaný text --**