

MDT 678. 06: 675. 019. 24 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 15. 3. 1976

STANOVENÍ SOUDRŽNOSTI VRSTEV POROMERŮ, KOŽENEK APOD. PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

ČSN 64 7030

JK -

Определение когезии пластов поромеров, дерматинов и т. п. многослойных пластовых изделий

Determination of layers adhesion of poromeres, artificial leathers etc. of multilayer plastics products

Tato norma platí pro stanovení soudržnosti dvou sousedních vrstev poromerů, koženek apod. několikavrstvých plošných plastových výrobků.

#### Definice

1. Soudržnost vrstev poromerů, koženek apod. několikavrstvých plošných plastových výrobků (dále jen soudržnost výrobku) ( $\sigma_v$ ) - síla potřebná k separaci vrstev zkušebního tělesa z výrobku vztažená na šířku zkušebního tělesa.

#### Měrná jednotka

2. Soudržnost výrobku se vyjadřuje v N/m. Poznámka: 1 N (newton) = 0, 101 972 kp = 0, 1 kp,  
1 kp (kilopond) = 9, 806 65 N = 10 N.

#### Účel a význam zkoušky

3. Zkouškou se zjišťuje, jak pevně jsou navzájem spojeny jednotlivé vrstvy výrobku, za účelem posouzení vhodnosti výrobku pro použití (zpracování); soudržnost je ukazatelem pro specifikaci a jakost výrobku.

#### Podstata zkoušky

4. Podstatou zkoušky je separace vrstev zkušebního tělesa daných rozměrů na trhacím stroji za podmínek konstantní rychlosti posuvu spodní čelisti přístroje. Zjišťuje se nejnižší a nejvyšší síla a stanoví se průměrná síla potřebná k separaci.

Nahrazuje ČSN 64 0730 z 11. 2. 1957

Účinnost od: 1. 6. 1977

04754