



**Bezpečnostní sklo tvrzené
ZKOUŠENÍ BEZPEČNOSTNÍCH VLASTNOSTÍ SKLA**

ČSN 70 0590

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Safety hardened glass. Examination of glass safety properties

Tato norma platí pro zkoušky, kterými se ověřují bezpečnostní vlastnosti skla tvrzeného (rovného - viz ČSN 70 9082 a ohýbaného - viz ČSN 70 9085). Jsou to:

- a) zkouška odolnosti proti nárazu ocelovou koulí,
- b) zkouška odolnosti proti nárazu pytlíkem s broky,
- c) zkouška rozpadu skla rozbitím (posouzení lomu).

I. VŠEOBECNĚ

Zkušební vzorky

1. Velikost vzorků:

délka 305 ± 5 mm

šířka 305 ± 5 mm

tloušťka $6,35 \pm 0,3$ mm.

2. Vzorky určené ke zkoušce se udržují po dobu nejméně 4 hodin před provedením zkoušky v mezích teploty 25 ± 4 °C.

3. Počet vzorků pro zkoušku

- a) odolnosti proti nárazu ocelovou koulí... 12
- b) odolnosti proti nárazu pytlíkem s broky... 5
- c) rozpadu skla rozbitím... 5

II. DRUHY A PROVEDENÍ ZKOUŠEK

A. ZKOUŠKA ODOLNOSTI PROTI NÁRAZU OCELOVOU KOULÍ

Účel zkoušky

4. Účelem zkoušky je zjistit, zda sklo má dostatečnou pevnost při nárazu tvrdým předmětem.

Zkušební zařízení

5. Zkušební zařízení sestává z:

- a) dřevěného rámu připevněného na ocelové desce - viz obr. 1,
- b) hladké koule o váze 0,25 0,00
- 0,02 kg.

Platí od:
1.1.1963

05244

-- Vynechaný text --