

MDT 678. 072/. 073: 678. 046. 36

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 5. 4. 1984

Plasty

STANDARDNÍ SKELNÉ LAMINÁTY

ČSN 64 4002

Стандартные стеклопластики

Standard glass reinforced plastics

Tato norma platí pro stanovení vybraných vlastností na zkušebních tělesech ze standardních skelných laminátů.

Norma neplatí pro stanovení vlastností výrobků ze skelných laminátů.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Standardní skelný laminát je vrstvená hmota, složená z vrstev skleněné výztuže (roving, tkanina) a pojiva ve tvaru desky, zhotovená postupem podle ČSN 64 0221. Je definován hodnotami veličin zjištěných zkušebními postupy pro stanovení mechanických, fyzikálních a chemických vlastností laminátů.

II. VŠEOBECNĚ Účel normy

2. Norma slouží k stanovení vlastností základních materiálů pro výrobu skelných laminátů, tj. pryskyřic a skleněných výztuží na zkušebních tělesech zhotovených definovaným postupem.

Hodnoty vlastností standardních skelných laminátů typu 1 až 11 uvedené v příloze mohou dále sloužit konstruktérům výrobků ze skelných laminátů jako informativní údaje pro vzájemné porovnání vlivů jednotlivých druhů výztuží a pryskyřic na vlastnosti požadovaného skelného laminátu.

Označování

3. Standardní lamináty se označují číslem normy ČSN 64 4002 a typem. Typ označuje pořadové číslo standardního laminátu.

Příklad označení: ČSN 64 4002, typ 1.

4. Vlastnosti vybraných typů standardních skelných laminátů jsou uvedeny v příloze této normy.

Nahrazuje ČSN 64 4002 z 12. 9. 1973

Účinnost od: 1. 5. 1985

29876