

## ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Lehčené hmoty

MĚKKÝ LEHČENÝ POLYURETAN

Etherový typ

Základní ustanovení

ČSN 64 5480

JK 283

Мякий пористый полиуретан. Эфирный тип. Основные установления

Flexible cellular polyurethane

Ether type

General requirements

Tato norma platí pro třídění, označování, zkoušení a dodávání měkkého lehčeného polyuretanu etherového typu ve tvaru bloků, desek, pásů, přířezů, tvarovaných výrobků a pojené polyuretanové drtě.

Neplatí na podložky pro koberce a podobné aplikace.

### I. NÁZVOSLOVÍ

1. Měkký lehčený polyuretan je adiční produkt polyizokyanátů a sloučenin s vysokým obsahem hydroxylových skupin. Je tvořen sítí buněk, které jsou převážně otevřené a navzájem propojené.

### II. VŠEOBECNĚ

2. Barva měkkého lehčeného polyuretanu (dále jen polyuretanu) je bílá až krémová. U blokového polyuretanu slouží zabarvení k rozlišení objemové hmotnosti, což je uvedeno v materiálových listech. Po delší době dochází ke změně odstínu barvy, která nemá vliv na fyzikální vlastnosti.

3. Pro zvýšení životnosti se doporučuje chránit materiál krycími vrstvami. Krycí vrstvy se volí podle účelu použití.

4. Polyuretan má svůj charakteristický pach, který se během skladování snižuje až zmizí.

5. Polyuretan je lehce hořlavý, klasifikační třída C3 podle ČSN 73 0823. Typy, u kterých je hořlavost snížena, se označují jako polyuretany se

sníženou hořlavostí.

6. Polyuretan je pro čalounické aplikace zdravotně nezávadný. Nedoporučuje se pro použití, při kterém přichází do přímého styku

s poživatinami, pitnou vodou a lidským organismem.

Účinnost od: 1. 1. 1987

29879