



**Brusivo
BROUSICÍ MATERIÁLY A POJIVA
Klasifikace**

ČSN 22 4010

JK 421

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Abrasive materials and binders. Basic terms

Tato norma platí jednak pro umělé brousicí materiály, jednak pro pojiva a uvádí jejich základní názvy, neplatí pro brousicí materiály přírodní.

I. BROUSICÍ MATERIÁLY

1. Podle původu se brousicí materiály dělí na přírodní a umělé. Umělý brousicí materiál (dále jen brousicí materiál) je krystalická hmota, někdy mikrokrystalického slohu, jejíž zrna jsou tak tvrdá a houževnatá, že lze jimi obrušovat jiné hmoty.

2. Brousicí materiály se používají v těchto formách:

- a) zrna volná (brousicí, lešticí a lapovací prášky)
- b) zrna nanesená a přilepená k vhodnému pružnému podkladu (brousicí a lešticí plátna a papíry)
- c) zrna rozptýlená v mazadlech a tekutinách (brousicí a lešticí pasty)
- d) zrna spojená pojivy v tuhá tělesa příslušného tvaru (brousicí kotouče, segmenty, pilníky apod.)

Roztřídění

3. Brousicím materiálem jsou tyto hmoty:

- a) umělý korund (Al_2O_3)
- b) karbid křemíku (SiC)
- c) karbid boru (B_4C)
- d) kubický nitrid boru (BN)
- e) syntetický diamant (C)

Nahrazuje ČSN 22 4010
z 30.3.1955

Účinnost od:
1.10.1984

25675

-- Vynechaný text --