

Dr. Gál István metgal@uni-miskolc.hu
565-111/1857 nősztó

Gyakorlatos tananyag / Gazdajeggy ~~21 db~~

2db feladat 2db jeggy + 1db zH min 40%

Téma Miskolc - Anyagvizsgálat

<http://www.uni-miskolc.hu/education/avi>

felh.: avilev
~~felh.~~
jelszó: avilev

Szerkeleti vizsgálat MSZ EN 10002

hengeres vagy
lapos probatest

$T = -10 \div 35^\circ C$

egyenértékűen terjesztendő a zettő

befoglaló: mevetés, prizma, stb

Egypontosság

a legközelebbi 5 db
osztályos számra
Zell rendelkezési

Analízis rövid próbánál : ~~$L_0 = 5,65 \sqrt{S_0}$~~

11 - hosszú " - : $L_0 = 11,3 \sqrt{S_0}$ Éresztésméret

F_{cH} - felső folyási erő

F_{cL} - alsó " - "

$R_{p0,2}$ - egyezményes rugalmassági határ [MPa]

~~0,2~~ 0,2% a maradék alakváltozás



Kartválcso $z, [\%]$

$$z = \frac{S_0 - S_k}{S_0} \cdot 100\%$$

szilárdság \leftrightarrow rugalmas

\setminus /
 nem
 túljelentés, hanem állapot az anyagok

hőmérséklet negatív irányba mozog

Fajlagos tömésű: w_c

$$w_c = \int_{\varphi_m} \pi' d\varphi$$

$$w_c = \frac{\pi'_{av} \varphi_m}{1 + \varphi_m} \quad \left[\frac{\text{N} \cdot \text{m}}{\text{m}^3} \right]$$

állapotképező - sebesség

nagy sebesség \rightarrow dinamikus hatás

Az anyag hővezetési tényezőjéből viselkedés

A feladatot leadási határidőre a következő előadás

2007.03.31.

A feladattal - fedőlap

rendezésel szilárdság

Kérezítés: $645,1 \approx 645$

$645,63 \approx 646$



Melegszobítás $T = 100 \div 350^\circ\text{C}$ főzést

100°C -alatti ~~szobai~~ terhelésnél alkalmazható a 202-as vizsgálati eredményt

A főzés: vagy hőmérsékleten állando ~~terhelés~~ terhelés mellett a beáramló víz mennyiségének alapvető változása

Nyomóvizsgálat

Ütőhajlító vizsgálat

Állomány: KH ; 011 . KH [3]