

6. házi feladat - Külpontos húzás, nyomás

Kiadás: 2018. október 9. és 10.

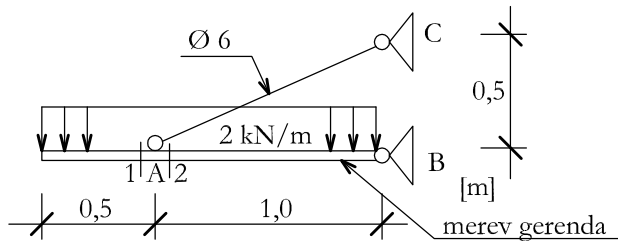
1.) Ellenőrizze az ①-es keresztmetszetet **rugalmas** állapot feltételezésével!

Beadás: 2018. október 24. és 31.

2.) Mekkora lehet maximum a megoszló teher az ①-es keresztmetszet teherbírása alapján, **képlékeny** állapot feltételezésével?3.) Ellenőrizze az ②-es keresztmetszetet **rugalmas** állapot feltételezésével!

Minden feladatrészhöz rajzoljon részletesen kótázott feszültségi ábrákat!

(A szerkezet adatai nem valósághűek, a könnyebb számítás miatt egyszerűsítettük!)

(Forrás: <http://www.uvegkalmar.hu/uvegteto/uveg-eloteto/>)

Acél:

$$f_{s,d} = 200 \text{ N/mm}^2$$

$$E_s = 210000 \text{ N/mm}^2$$

