

A4-es papírlapokból a rövidebb oldalélek (kb. 1 cm-es átfedéssel történő) összeragasztásával papírcsöveket készítünk. A csöveket vízszintes asztallapra állítva, majd tengelyirányú terhelést alkalmazva vizsgáljuk meg, mekkora terhelőerő esetén „csuklanak össze”. Hogyan változik a kritikus terhelőerő a papírcső magasságának függvényében?

