Test Suite for OC15: beregnSigmaB.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case | Input | Output |
| 0 | Boejningsmoment mb hvor mb.nmm = 0.5  Inertimomentet i hvor i.mm4 = 10  HalvProfilhoejde e hvor e.mm = 20 | Boejningsspaending sigmaB hvor sigmaB.nmm2 = 1  sigmaB.mellemregning er sat til ”sigmaB= mb\*e/i” + ”\n” + ” 1= 0.5\*20/10” |
| 1 | Boejningsmoment mb er null   Inertimomentet i hvor i.mm4 = 40  HalvProfilhoejde e hvor e.mm = 15 | BoejningsmomentEjDefineretException |
| 2 | Boejningsmoment mb hvor mb.nmm = 40  Inertimomentet i er null   HalvProfilhoejde e hvor e.mm = 5 | InertimomentetEjDefineretException |
| 3 | Boejningsmoment mb hvor mb.nmm = 70  Inertimomentet i hvor i.mm4 = 30  HalvProfilhoejde e er null | HalvProfilhoejdeEjDefineretException |