

DOV lezingenavond 10 december 2019

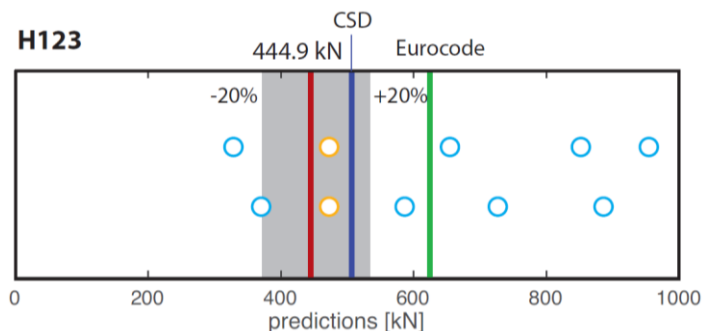
NDC Den Hommel, Kennedylaan 9, 3533 KH Utrecht

Broodmaaltijd: 18.00 uur

Aanvang lezingenavond: 18.30 uur

De lezingenavond zal in het teken staan van de postdictie van de Trondheim Contest 2019 en wel de ligger H123.

Results – H123



Bij de predictie van de Contest H123 is naar voren gekomen dat er veel variatie was bij het voorspellen van de juiste bezwijklast op basis van de NLFEA Guideline. Of dit aan de Contest H123 ligger ligt, óf aan de interpretatie van de input gegevens, óf aan de voorspelling van de FEA gebruiker/teams ligt zal hopelijk aan het eind van de avond duidelijk worden.

Voorafgaand is er een overzicht opgesteld met mogelijke opties t.o.v. een basismodel van de H123 ligger, die betrekking hebben op gebruiker keuzes t.a.v. niet-lineair rekenen, materiaaleigenschappen, type scheurmodel, etc. Teams zijn ingedeeld op basis van type scheurmodel, “Fixed” en “Rotated”, opdat deze twee opties in elk geval aan de orde komen!

Er hebben zich na de zomer 9 teams (verschillende bedrijven én software) aangemeld voor een postdictie. Aangezien elk team zelf de keuze maakt welke opties verder uitgewerkt worden is dat nu nog niet aan te geven. Op 1 december gaan de teams hun bevindingen rapporteren richting de DOV, dus de samenvatting kan tussen 1 en 10 december opgesteld worden.

Elk team krijgt de mogelijkheid een korte presentatie op deze avond te geven van de eigen bevindingen.

Na deze presentaties zal er een discussie volgen over de bevindingen en eventueel vervolgacties.