**PTE-03: MB(Bøjningsmoment)**

## **Afgrænsning (Scope)**

System under udvikling

## **Niveau (Level)**

Brugermål

## **Primær aktør (Primary Actor)**

PTE Studerende

## **Interessenter og interesser (Stakeholders and Interests)**

Brugermål

## **Forudsætninger (Preconditions)**

Systemet er i klartilstand.

## **Succesgaranti (Success Guarantee / Postconditions)**

At MB er udregnet korrekt.

## **Hovedscenarie (Main Success Scenario)**

1. Systemet er klar til at udføre handling.
2. Bruger angiver længde i mm og Fdim i N
3. Bruger angiver at systemet skal udregne MB med længde og Fdim
4. Systemet udregner MB.
5. Systemet oplyser om resultat i [Nmm]

## **Variationer (Extensions)**

## 2a. Hvis Ft er oplyst i stedet for Fdim

1. Bruger angiver længde i mm og Ft
2. Bruger angiver at systemet skal udregne MB med længe og Ft.
3. Systemet udregner længde mm gange med Ft.
4. Systemet oplyser om udregning i [Nmm]

## 4a. Hvis længde er 0

1. Systemet stopper processen
2. Systemet oplyser at der er sket en fejl og processen er stoppet
3. Hovedscenariet fortsætter fra pkt. 2

## **Ikke-funktionelle krav (Special Requirements)**

Hovedscenariet kan gennemføres på højest 2 sekunder i 80% af tilfældene.

### **Teknologier og dataformater (Technology and Data Variations List)**

N/A

## **Hyppighed (Frequency of Occurrence)**

Hovedscenariet gennemfører 3-4 gange om ugen.