

Tech Invent verificer stålkonstruktioner i henhold til gældende normer

Lastforudsætninger og randbetingelser beskrives i modelopsætningen således, at de afspejler de gældende normer og samtidigt således, at stålkonstruktionen "opfører" sig realistisk. Tech Invent har udviklet metoder og værktøjer på baggrund af et støt voksende antal beregningsopgaver af varierende størrelser og kompleksitet.

Accelerations for road transport. Acc given as fraction of standard gravity ($g_0 = 9.81 \text{ m/s}^2$)							
GCS	Road	Securing in	Longitudinal a_x		Transverse a_y		Vertical a_z
			Forward	Rearward	Sliding	Tilting	
		Longitudinal direction	0.8	0.5	-	-	See Table 11
		Transverse direction	-	-	0.5	0.5/0.6 ^a	See Table 11

^a see section 5.1 of EN 12195-1

