

Punktlast/PrestandadeklARATION

Altanplint justerbar 300mm M16 & M20

uträkning:

$\text{MPa} * \text{kvadrat meter} * 1000 = \text{kN}$

Tryckhållfastheten (MPa) i våra fundament är ej under 50 MPa så därför räknar vi med detta i uträkningen.

Vi omvandlar (kvadratmeter till kvadratcentimeter), då blir det 16 kvadratcentimeter nere i de ingjutna hylsorna

Våra altanplintar blir då:

$50 * 0,0016 * 1000 = 80\text{kN} = 8000\text{kg}$

Punktlast för justerbar altanplint 300mm är 8000kg.
(om alla förutsättningar följs)

Förutsättningar:

Att Altanplinten står plant enligt byggnormer

Stolpskon måste vara kontraderad med muttern mot plinten.

Trycket/Kraften måste komma rakt ovanifrån,
ingen sidokraft

