

Controleren van de voorspankracht bij een voorgeschreven waarden

Hoekverdraaiing in graden	Evaluatie	Te nemen maatregel
< 30°	Voorspanning is toereikend	Geen
30° tot 60°	Voorspanning is min of meer toereikend	Van de bevestigingen in belaste toestand twee aan- grenzende bevestigingen testen
> 60°	Voorspanning is niet toereikend	De bewuste bevestigingen vervangen ¹ in belaste toestand twee aan- grenzende bevestigingen testen

Tabel 43

¹ Alleen bij overwegend statisch belaste verbindingen, zonder extra trekbelasting mogen deze geteste verbindingselementen in de constructie gelaten worden.

Grens wrijvingswaarde voor bevestigingen die niet op trekbelasting worden belast

Grens wrijvingswaarde in kN op de voeg als N = 0 en/of $\mu = 0,5$							
Zeskantbout DIN 6914	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
V _g ; R, d	21,74	43,48	69,57	82,61	95,65	126,1	152,2

Tabel 44

N = 0 → Betekend dat er in de bout geen trekbelasting ontstaat.

$\mu = 0,5$ → Wrijvingsweerstand bereikt door een bijzondere oppervlakte behandeling.