

Belastningsprov av fästansordning för surrning på lastplan.

Uppdrag: Provdraening av surrningsbygel 50426-00. Sapa ritning M4-4247.
Provdraening av surrningsbygel 50429-00. Sapa ritning P210-6002.
Surningsbyglarna skall uppfylla kraven enligt TSVFS 1978:9, p 4.7.

Provningsförfarande: Surningsbygel 50426-00 monterades i en flakkantlina 36138-10 av aluminium som var monterad i en fast fixtur.
Surningsbygel 50429-00 monterades i flakkantlinor 36113-10 och 36114-10 av aluminium som var monterade i en fast fixtur.
Dragkraften anbringades i en riktning som återspeglar surrningsbygelns normala belastningsförhållande.
Mellan dragmaskinen och surrningsbygeln anslöts en mätklocka på vilken dragkraften avlästes.

Resultat: Dragkraften ökades stegvis från 0 till 20000 N.
Surningsbyglarna uppvisade inga deformationer vid dragkraft **20000 N.**
Surningsbyglarna anses därmed lämpliga att användas vid lastfordon med en totalvikt från 7001 kg och däröver.

Vetlanda 2003-12-18

Thomas Blom
Sapa Profiler AB

Ronny Svensson
Sapa Profiler AB