

# LADUNGSSICHERUNG

Alle an der Verladung beteiligten Personen sind auch für die Ladungssicherung verantwortlich



## PRINZIPZEICHNUNG DER WIRKUNGSWEISE EINER NIEDERZURRUNG:



$F_{ges}$  = Gesamtvorspannkraft des verwendeten Zummittels in der Überspannung.

$F_1$  = Vorspannkraft auf der Seite des Spannmittels.

$F_2$  = Vorspannkraft auf der Seite der Ladung, die dem Spannmittel gegenüberliegt.

Das Zummittel presst die Ladung auf die Ladefläche und erhöht so die Reibung. Die Reibung sichert dann die Ladung gegen Verrutschen. Zusätzlich „Antirutschmatten“ verwenden!

**WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IN DEN ENTSPRECHENDEN GESETZEN, VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN.**