
Mindestanforderungen an die Beschaffenheit von Ladungssicherungshilfsmitteln beim Transport hart gewickelter Papierrollen auf Straßengüterfahrzeugen*

Kantenschützer

- Mindestabmessungen: 180 mm x 140 mm x 150 mm
- Kantenschenkel müssen an das Rollenprofil angepasst sein
- Kantennut
- Druckverteilende Profile
- k-Faktor $\geq 1,5$
- Nutzung in einem Temperaturbereich von -20°C bis $+50^{\circ}\text{C}$
- Hohe Druckstabilität
- Frei von Beschädigungen (Ausbrüche, Risse, etc.)
- Fälschungssichere und abnutzungsresistente Kennzeichnung durch den Hersteller (Aufdruck, Prägung o.ä.):
 - Name des Herstellers
 - k-Faktor
 - Top-Kennzeichnung (Bspw. durch Rollensymbol)

Antirutschmatten

Fälschungssichere und abnutzungsresistente Kennzeichnung durch den Hersteller:
(Aufdruck, Prägung o.ä.):

- Name des Herstellers
- Produktname
- Reibbeiwert (Papierrollen)
- Mehrwegverwendungsfähigkeit (Bspw. durch Symbol)
- Stärke der Antirutschmatte

* Individuelle Vereinbarungen zwischen Verladener und Transportdienstleister, die von den genannten Vorgaben der Empfehlung abweichen, sind grundsätzlich möglich.