

## Transport und Lagerung von Nieder- und Mittelspannungskabeln

### 1. Einleitung

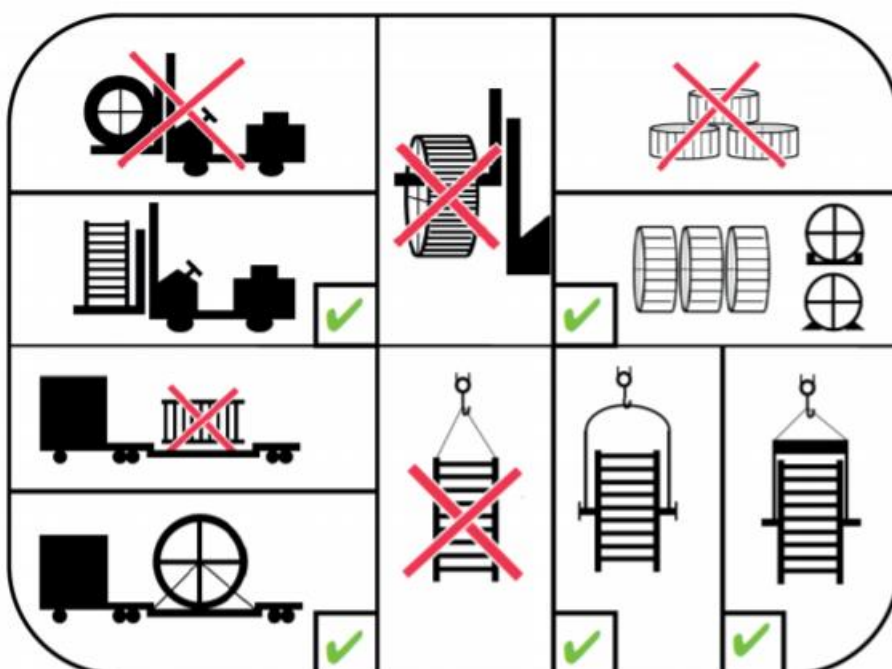
Das vorliegende Dokument präzisiert die Transport- und Lagerungsbedingungen sowie die allgemeinen Handhabungsvorschriften für Nieder- und Mittelspannungskabel von Brugg Cables.

Die Nichtbeachtung dieser Vorgaben kann zum Garantieverlust führen.

### 2. Transport- und Handhabungsvorschriften

Während des Transports müssen die folgenden Grundregeln unter allen Umständen beachtet werden um Beschädigungen an den Kabeln und Rollen zu vermeiden. Untenstehendes Piktogramm, welches sich auch an den Kabelrollen befindet, veranschaulicht die wichtigsten Regeln nochmals.

- Rollen nie fallen lassen, auch nicht aus geringer Höhe
- Die Rollen sind gegen Bewegung und Wegrollen zu sichern
- Bei Anheben der Rolle mit einem Kran ist immer ein Joch zu benutzen
- Es dürfen nur Kräne mit einer ausreichenden Tragkraft benutzt werden
- Eine mechanische Belastung einer ev. Holzverschalung ist zu vermeiden
- Bei Verladung auf ein Transportfahrzeug sind Gummimatten unter der Rolle zu platzieren
- Der erhöhte Schwerpunkt des Fahrzeugs mit geladener Kabelrolle ist zu beachten
- Der Tragrahmen der Rolle darf erst vor Beginn der Verlegung entfernt werden



Es liegt in der Verantwortung des Spediteurs einen sicheren Transport unter Verwendung einwandfreier Gerätschaften zu gewährleisten.

Insbesondere sind hier die folgenden Punkte zu beachten:

- Lichte Höhe und Breite aller benutzten Strassen, Tunnel und Brücken
- Ausreichende Tragkraft der Strassen und Brücken
- Radien, Steigungen, Unebenheiten und Querneigungen der Strasse
- Ausreichende Tragfähigkeit und Bremskraft des Aufliegers sowie des Zugfahrzeugs
- Bei Schiffstransport: Angemessene Sicherung der Kabelrollen gegen Beschädigung bei stürmischem Wetter und Überbordgehen

### 3. Legebedingungen für Kabel

Während der Kabelverlegung muss die Kabeltemperatur innerhalb des zulässigen Bereichs liegen um Beschädigungen am Aussenmantel zu vermeiden. Falls die Umgebungstemperatur des Kabels in den letzten 48 Stunden vor der Verlegung nicht dauerhaft in diesem Bereich lag, so sind geeignete Gegenmassnahmen zu treffen um die korrekte Kabeltemperatur zu erreichen.

Kabeltyp	Zulässige Umgebungstemperatur	Relative Feuchtigkeit
Alle Kabeltypen	-5°C ... +35°C	bis zu 100%, kondensierend