

# Längentoleranzen und Stückelung textiler Isolationswerkstoffe

## TechInfo 51

### Geltungsbereich

Diese Information gilt für textile Isolationsmaterialien aus dem Geschäftsbereich Industrie, sofern keine abweichenden kundenspezifischen Vorgaben vorliegen.

### Produktlängen und Toleranzen

Zur Sicherstellung eines effizienten Materialeinsatzes und zur Reduzierung nicht verwertbarer Restmengen gelten für Rollenware folgende Längentoleranzen:

Rollenlänge	Längentoleranz
≥ 50 m	± 10 %
< 50 m	± 20 %

### Kurzrollen

Mindestlänge für Kurzrollen: ≥ 10 m

### Stückelung

Maximal ein angesetzter Abschnitt pro Rolle. Fertigungsbedingt können einzelne Rollen Reststücke enthalten, die eine Mindestlänge von 10 m nicht unterschreiten.

Rollenlänge	Mindestlänge angesetzter Abschnitt
≥ 50 m	≥ 10 m
< 50 m	≥ 5 m

### Kennzeichnung

- ▶ Längenabweichungen sowie eventuelle Stückelungen werden auf dem Produktetikett kenntlich gemacht.
- ▶ Bei beschichteten oder rohen Geweben wird die Verbindungsstelle durch ein rotes Markierungsband am Rand der Bahn sichtbar gemacht.

### Besondere Längenanforderungen

Sollten Ihre Anwendungen exakte Längen (z. B. für Transportwalzen in der Glasindustrie) erfordern, bitten wir um entsprechende Angabe bei Anfrage oder Bestellung.

## Längentoleranzen und Stückelung textiler Isolationswerkstoffe

## TechInfo 51

Bei anwendungstechnischen Fragen unterstützen wir Sie gerne:

[application@frenzelit.com](mailto:application@frenzelit.com)

Status: August 2025