

5.1.1 Werksnorm Kabelkonfektion

Erstellung <i>Preparation</i>	Name <i>Name</i>	D. Malcherek QS	Signatur <i>Signature</i>	<i>Malcherek</i>	Datum <i>Date</i>	2024-02-02
Prüfung <i>Review</i>	Name <i>Name</i>	Remo Stürzl	Signatur <i>Signature</i>	<i>Stürzl</i>	Datum <i>Date</i>	2024-02-02
Freigabe <i>Release</i>	Name <i>Name</i>	Dennis Wir	Signatur <i>Signature</i>	<i>Wir</i>	Datum <i>Date</i>	2024-02-02
Artikelnummer <i>Article Number</i>	--		Dateiname <i>File Name</i>	--		

Änderungshistorie <i>History of Changes</i>			
Version <i>Revision</i>	Datum <i>Date</i>	Name <i>Name</i>	Änderungen <i>Changes</i>
00	2024-02-02	Malcherek	Ersterstellung / Initial Version

Anwendungsbereich

Die Toleranzmaße der ISO 2768 sind für Kabelkonfektionen nicht geeignet. Aus diesem Grund wird die werkseigene Norm für Kabelkonfektionen herangezogen, außer bei schriftlicher Zustimmung zu einer anderslautenden Kundenanforderung.

1 Litzen-, Leitungs-, und Kabellängen

Länge [mm]	min. Toleranz [mm]
≤ 50	± 2
51 – 200	± 3
201 – 500	± 4
501 - 1000	± 5
1001 - 2000	± 10
2001 - 5000	± 20
≥ 5001	± 25

2 Abisolier- und Verzinnmaße

Länge [mm]	min. Toleranz [mm]
≤ 6	± 0,75
6,1-10	± 1
10,1 - 20	± 2
≥ 20,1	± 3

3 Abmantelung für mehradrige Leitungen

Länge [mm]	min. Toleranz [mm]
≤ 100	± 3
101-500	± 5
501 - 1000	± 10
≥ 1001	± 20

4 Abmantelung für Coaxialleitungen

Länge [mm]	min. Toleranz [mm]
≤ 10	± 0,50
11-15	± 0,75
16 - 20	± 1,00
≥ 21	± 1,25