

# DIN EN 61300-2-33:2013-02 (D)

**Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-33: Prüfungen - Montage und Demontage von mechanischen LWL-Spleißen, Fasermanagementsystemen und Muffen (IEC 61300-2-33:2012); Deutsche Fassung EN 61300-2- 33:2012**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Abkürzungen.....	4
4 Allgemeine Beschreibung .....	4
5 Verfahren.....	5
5.1 Vorbehandlung des Prüflings .....	5
5.2 Prüfverfahren.....	5
5.3 Prüfschärfe .....	7
6 Festzulegende Einzelheiten .....	8
Anhang A (informativ) Beschreibung der Installations- und Interventionsvorgänge für Muffen – optische Stabilität .....	9
Literaturhinweise .....	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Alterungsprozedur zwischen zwei Zyklen von Montage und Demontage von mechanischen LWL-Spleißen und Muffen .....	7
Tabelle 2 – Anzahl der Montage- und Demontagezyklen bei verschiedenen Betriebsumgebungen .....	8