

# DIN EN 4641-200:2019-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 200: Kompaktaderstruktur, 9/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 0,9 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4641-200:2018

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard; German and English version EN 4641-200:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Anforderungen.....	5
5 Aufbau des Kabels.....	5
6 Werkstoffe.....	5
7 Prüfverfahren und -ergebnisse.....	6
7.1 Prüfungen nach EN 3745-100.....	6
7.1.1 Lichtwellenleiter.....	6
7.1.2 Faseroptische Leitungen.....	6
7.2 Prüfflüssigkeiten.....	11
8 Werkzeug.....	13
9 Qualitätssicherung.....	13
10 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	13
10.1 Allgemeine Grundlagen der Kennzeichnung.....	13
10.2 Kennzeichnung.....	13
10.3 Farben.....	13
11 Lieferbedingungen.....	14
11.1 Verpackung.....	14
11.2 Beschilderung.....	14
11.3 Lieferlängen.....	14
12 Lagerung.....	14
13 Technische Spezifikation.....	14