

# DIN EN 2083:2001-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leiter aus Kupfer oder Kupferlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm; Deutsche Fassung EN 2083:2001

Aerospace series - Copper or copper alloys conductors for electrical cables - Product standard; German version EN 2083:2001

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Definitionen und Symbole</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Werkstoffe und Aufbau der Leiter</b> .....	<b>3</b>
4.1 Werkstoffe .....	3
4.2 Metallische Überzüge .....	3
4.3 Elektrolytkupfer .....	3
4.4 Kupferlegierung .....	4
4.5 Aufbau der elektrischen Leiter .....	4
4.5.1 Schlaglänge .....	4
4.5.2 Verbindungsstellen .....	4
4.5.3 Verdichten .....	4
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Prüfverfahren</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Kennzeichnung, Lieferart und Lieferlänge</b> .....	<b>6</b>

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>Foreword</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Scope</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative references</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Definitions and symbols</b> .....	<b>3</b>

<b>4</b>	<b>Conductor materials and construction .....</b>	<b>3</b>
<b>4.1</b>	<b>Materials .....</b>	<b>3</b>
<b>4.2</b>	<b>Metal plating .....</b>	<b>3</b>
<b>4.3</b>	<b>Electrolytic copper .....</b>	<b>3</b>
<b>4.4</b>	<b>Copper alloy .....</b>	<b>4</b>
<b>4.5</b>	<b>Construction of conductors .....</b>	<b>4</b>
<b>4.5.1</b>	<b>Lay length .....</b>	<b>4</b>
<b>4.5.2</b>	<b>Joints .....</b>	<b>4</b>
<b>4.5.3</b>	<b>Compaction .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Required characteristics .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Test methods.....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Designation .....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Marking, packaging and delivery lengths .....</b>	<b>6</b>