# 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

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 2

1 Anwendungsbereich ..... 2

2 Normative Verweisungen ..... 2

3 Definitionen und Symbole ..... 3

4 Werkstoffe und Aufbau der Leiter ..... 3
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

5 Anforderungen ..... 5

6 Prüfverfahren ..... 6

7 Bezeichnung ..... 6

8 Kennzeichnung, Lieferart und Lieferlänge ..... 6


## Contents

Page


Foreword ..... 2

1 Scope ..... 2

2 Normative references ..... 2

3 Definitions and symbols ..... 3

4 Conductor materials and construction ..... 3
4.1 Materials ..... 3
4.2 Metal plating ..... 3
4.3 Electrolytic copper ..... 3
4.4 Copper alloy ..... 4
4.5 Construction of conductors ..... 4
4.5.1 Lay length ..... 4
4.5.2 Joints ..... 4
4.5.3 Compaction ..... 4

5 Required chracteristics ..... 5

6 Test methods ..... 6

7 Designation ..... 6

8 Marking, packaging and delivery lengths ..... 6