

# DIN EN 4632-003:2010-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schweißbarkeit und Lötbarkeit von Werkstoffen im Luft- und Raumfahrzeugbau - Teil 003: Schweißen und Löten gleichartiger Verbindungen aus unlegierten und niedriglegierten Stählen; Deutsche und Englische Fassung EN 4632-003:2010

Aerospace series - Weldability and brazeability of materials in aerospace constructions - Part 003: Welding and brazing of homogeneous assemblies of unalloyed and low alloy steels; German and English version EN 4632-003:2010

---

| Inhalt                             | Seite |
|------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                      | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....          | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....     | 4     |
| 3 Begriffe .....                   | 7     |
| 4 Anwendung dieser Norm .....      | 7     |
| 5 Aktualisierung dieser Norm ..... | 8     |
| 6 Werkstoffe .....                 | 8     |
| 6.1 Unlegierte Stähle .....        | 8     |
| 6.2 Niedriglegierte Stähle.....    | 17    |
| Literaturhinweise .....            | 27    |

| Contents                      | Page |
|-------------------------------|------|
| Foreword.....                 | 3    |
| 1 Scope .....                 | 4    |
| 2 Normative references .....  | 4    |
| 3 Terms and definitions ..... | 6    |
| 4 Use of this standard .....  | 7    |
| 5 Updating .....              | 7    |
| 6 Materials .....             | 8    |
| Bibliography .....            | 28   |