

# DIN EN 4890:2024-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Bleche und Platten - 0,3 mm ? a ? 50 mm - 900 MPa ? R<(Index)m> ? 1 050 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4890:2022 + A1:2024

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and plates - 0,3 mm ? a ? 50 mm - 900 MPa ? R<(Index)m> ? 1 050 MPa; German and English version EN 4890:2022 + A1:2024

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort . . . . .                 | 3     |
| Europäisches Vorwort der Änderung A1 . . . . . | 4     |
| Einleitung . . . . .                           | 5     |
| 1 Anwendungsbereich . . . . .                  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen . . . . .             | 6     |
| 3 Begriffe . . . . .                           | 6     |
| 4 Anforderungen . . . . .                      | 6     |
| Literaturhinweise . . . . .                    | 10    |

## Tabellen

|  |   |
|--|---|
| Tabelle 1 — Anforderungen für Stahl X4CrNiMo16-5 . . . . . | 7 |
|--|---|

| Contents   | Page |
|--|------|
| European foreword .....                          | 3    |
| 1 Modification to Clause 4, "Requirements" ..... | 4    |

| Contents                      | Page |
|-------------------------------|------|
| European foreword .....       | 3    |
| Introduction .....            | 4    |
| 1 Scope .....                 | 5    |
| 2 Normative references .....  | 5    |
| 3 Terms and definitions ..... | 5    |
| 4 Requirements .....          | 5    |
| Bibliography .....            | 9    |