

# DIN EN 4059:2002-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schweißzusatzstäbe und -drähte aus Stahl, Durchmesser 0,5 mm <kleiner => D <kleiner => 5,0 mm - Maße; Deutsche und Englische Fassung EN 4059:2001

Aerospace series - Filler rods and filler wires for welding in steel - Diameter 0,5 mm <kleiner => D < kleiner => 5,0 mm; Dimensions; German and English version EN 4059:2001

---

| Inhalt                              | Seite |
|-------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                       | 2     |
| 0 Einleitung .....                  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....           | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....      | 3     |
| 3 Form.....                         | 3     |
| 4 Empfohlene Maße und Masse .....   | 4     |
| 4.1 Durchmesser und Masse .....     | 4     |
| 4.2 Länge .....                     | 4     |
| 5 Toleranzen.....                   | 4     |
| 5.1 Maßtoleranzen .....             | 4     |
| 5.1.1 Durchmesser.....              | 4     |
| 5.1.1.1 Schweißstäbe.....           | 4     |
| 5.1.1.2 Schweißdraht .....          | 5     |
| 5.1.2 Länge .....                   | 5     |
| 5.2 Formtoleranzen — Rundheit ..... | 5     |

| Contents                                  | Page |
|---|------|
| Foreword .....                            | 2    |
| 0 Introduction.....                       | 3    |
| 1 Scope.....                              | 3    |
| 2 Normative references.....               | 3    |
| 3 Form.....                               | 3    |
| 4 Recommended dimensions and mass .....   | 4    |
| 4.1 Diameter and mass .....               | 4    |
| 4.2 Length.....                           | 4    |
| 5 Tolerances.....                         | 4    |
| 5.1 Dimensional tolerances .....          | 4    |
| 5.1.1 Diameter .....                      | 4    |
| 5.1.1.1 Rods.....                         | 4    |
| 5.1.1.2 Wires.....                        | 5    |
| 5.1.2 Length.....                         | 5    |
| 5.2 Geometrie tolerances - Roundness..... | 5    |