DIN EN 4050-3:2012-12 (D)

Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ultraschallprüfung von Stangen, Platten, Schmiedevormaterial und Schmiedestücken - Teil 3: Referenzblöcke; Deutsche und Englische Fassung EN 4050-3:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Allgemeines 4

3 Normative Verweisungen 4

4 Begriffe 4

5 Hauptprüfkörper 5
5.1 Werkstoffe 5
5.2 Standard-Flachbodenbohrungen 5
5.3 Herstellung 5
5.4 Überprüfung 7

6 Standardprüfblöcke 7
6.1 Werkstoffempfehlungen 7
6.2 Standard-Flachbodenbohrung 7
6.3 Herstellung 7
6.4 Überprüfung 9

7 Spezielle Prüfkörper für runde Stangen und Schmiedevormaterialien 9

Anhang A (normativ) **Standardprüfblöcke** 10
A.1 Spezifikation 10
A.2 Beispiele für Standardprüfkörper 10