

DIN EN 16018:2012-02 (D/E/F)

Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Begriffe der Ultraschallprüfung mit phasengesteuerten Arrays; Dreisprachige Fassung EN 16018:2011

Non-destructive testing - Terminology - Terms used in ultrasonic testing with phased arrays; Trilingual version EN 16018:2011

Essais non destructifs - Terminologie - Termes utilisés pour le contrôle par ultrasons en multi-éléments; Version trilingue EN 16018:2011

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe in Bezug auf Schall	4
3 Begriffe in Bezug auf die Prüfausrüstung	5
3.1 Arrays	5
3.2 Prüfgerät und komplette (oder verbundene) Prüfausrüstung	12
4 Prüftechnische Begriffe	15
4.1 Prüftechniken	15
4.2 Signale und Anzeigen	21
5 Bilder	23
Literaturhinweise	32

Contents

Sommaire

	Page
Foreword	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Terms relating to sound	5
3 Terms relating to test equipment	6
3.1 Arrays	6
3.2 Test instrument and combined equipment	13
4 Terms related to testing	16
4.1 Testing techniques	16
4.2 Signals and indications	22
4.3 Evaluation of indications	23
5 Figures	24
Bibliography	33

	Page
Avant-propos	3
Introduction	4
1 Domaine d'application	5
2 Termes relatifs au son	5
3 Termes relatifs à l'appareillage de contrôle	6
3.1 Réseaux	6
3.2 Appareil de contrôle et appareillage combiné	13
4 Termes relatifs au contrôle	16
4.1 Techniques de contrôle	16
4.2 Signaux et indications	22
4.3 Évaluation des indications	23
5 Figures	24
Bibliographie	33