

# 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