

DIN CEN/TR 16638:2014-05 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Eindring- und Magnetpulverprüfung unter Anwendung von blauem Licht; Deutsche Fassung CEN/TR 16638:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitsmaßnahmen	5
5 Allgemeine Grundlagen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Beschreibung des Subverfahrens für die Eindringprüfung	5
5.3 Magnetpulverprüfung	7
6 Prüfgeräte	8
6.1 Geräte für die Magnetpulverprüfung	8
6.2 Geräte für die Eindringprüfung	8
6.3 Lichtquellen für aktinisches blaues Licht	9
6.4 Geräte für die Betrachtung	9
6.5 Messgeräte	10
7 Prüfmittel	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Eindringprüfung	11
7.3 Magnetpulverprüfung	11
8 Betrachtungsbedingungen	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Sehschärfe	12
8.3 Betrachtungsbedingungen	12
9 Verifizierung und Kalibrierung von Messgeräten	13
10 Aufzeichnungen zur Qualifizierung	13
11 Prüfbericht	13
Anhang A (normativ) Messung des Fluoreszenzkoeffizienten	14
Literaturhinweise	16