

# DIN EN 1371-2:1998-07 (D)

## Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingußstücke; Deutsche Fassung EN 1371-2:1998

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	4
3.1 Feingießverfahren .....	4
3.2 Vergleichsbereich.....	4
4 Bedingungen für die Eindringprüfung .	4
5 Prüfverfahren .....	4
5.1 Durchführung .....	4
5.2 Qualifikation der Prüfer .....	4
5.3 Eignung der Geräte und Anlagen .....	4
5.4 Vorbereitung der Oberfläche .....	5
5.5 Empfindlichkeitsklasse der Eindringprüfung .....	5
5.6 Betrachtungsbedingungen .....	5
6 Abnahmekriterien .....	5
6.1 Fehleranzeigen .....	5
6.2 Erklärung der Anzeigen der Eindringprüfung .....	6
6.3 Gütestufen.....	6
7 Beurteilung der Ergebnisse .....	7
8 Bestellung .....	7
9 Wiederholungsprüfung .....	7
10 Reinigung nach der Prüfung .....	8
11 Prüfbericht .....	8
Tabellen:	
Tabelle 1: Art der Fehler und Typen der entsprechenden Anzeigen bei der Eindringprüfung .....	8
Tabelle 2: Gütestufen - Nichtlineare vereinzelte (SP) und gehäufte (CP) Anzeigen .....	9
Tabelle 3: Gütestufen - Lineare (LP) und in Reihe angeordnete (AP) Anzeigen, vereinzelt und kumulativ .....	9
Tabelle 4: Empfohlene Oberflächenrauheit für die Eindringprüfung .....	10
Anhang A (informativ) Literaturhinweise .....	10
Anhang B (informativ) Typ-Prüfbericht und Prüfbericht.....	11