

# DIN EN 1371-1:2012-02 (D)

## Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke; Deutsche Fassung EN 1371-1:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Bedingungen für die Eindringprüfung .....	5
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Durchführung.....	6
4.2 Qualifikation der Prüfer.....	6
4.3 Vorbereitung der Oberfläche.....	6
4.4 Prüfbedingungen.....	6
5 Abnahmebedingungen.....	6
5.1 Anzeigen von Ungängen.....	6
5.2 Definition der Anzeigen der Eindringprüfung .....	7
5.3 Gütestufen .....	7
6 Klassifizierung der Anzeigen und Beurteilung der Ergebnisse .....	8
7 Wiederholungsprüfung .....	8
8 Reinigung nach Prüfung.....	8
9 Prüfbericht .....	9
Anhang A (normativ) Umschlüsselung der Gütestufen von linearen (LP) und in Reihe angeordneten (AP) Anzeigen .....	11
Anhang B (informativ) Art der Ungängen und Typen der entsprechenden Anzeigen bei der Eindringprüfung .....	12
Anhang C (informativ) Vergleichsbilder – Nichtlineare vereinzelte Anzeigen, bezeichnet mit SP.....	13
Anhang D (informativ) Vergleichsbilder – Nichtlineare Anzeigen bezeichnet mit SP und CP .....	16
Anhang E (informativ) Vergleichsbilder – Lineare und in Reihe angeordnete Anzeigen, bezeichnet mit LP und AP .....	18
Anhang F (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht zur Eindringprüfung.....	22
Anhang G (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe .....	25
Literaturhinweise.....	26