

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

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

Inhalt	Seite
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