

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Beschreibung der Prüfung	4
4 Beschreibung der Prüfeinrichtung	4
4.1 Belastungseinrichtung	4
4.2 Halterung für den Prüfling	4
4.3 Wärmeschrank	5
4.4 Optisches Messinstrument	5
5 Prüflinge	5
6 Behandlung	5
7 Prüfverfahren	5
8 Beobachtungen und Messungen	6
9 Darstellung der Prüfergebnisse	6
10 Angaben in der Einzelbestimmung	6
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen der Kugeldruckprüfung und der Vicat-Prüfung nach ISO 306	9
Anhang B (informativ) Eindrücktiefeverfahren	9
Anhang C (informativ) Hersteller von Kugeldruckprüfgeräten	9
Literaturhinweise	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11
Bild 1 – Belastungseinrichtung (Beispiel)	7
Bild 2 – Beispiele für Materialverformungen bei der Kugeldruckprüfung	8