

Anwendungsbereich

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Allgemeine Beschreibung der Prüfung	7
4 Prüfeinrichtung	7
4.1 Belastungseinrichtung	7
4.2 Halterung des Prüflings	8
4.3 Wärmeschrank	8
4.4 Optisches Messinstrument	8
5 Prüflinge	8
6 Vorbehandlung	8
7 Prüfverfahren	9
7.1 Wärmeschrank und Vorbereitung des Prüfaufbaus	9
7.2 Prüfungsvorbereitung	9
7.3 Entnahme des Prüflings, Nachbehandlung und Handhabung	9
7.4 Messungen	9
8 Bewertung der Messergebnisse	10
9 Angaben in der Produktnorm	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen der Kugeldruckprüfung und der Vicat-Prüfung nach ISO 306	14
Anhang B (informativ) Eindrucktiefeverfahren	15
Anhang C (informativ) Hersteller von Kugeldruckprüfgeräten	16
Literaturhinweise	17
Bild 1 – Belastungseinrichtung (Beispiel)	11
Bild 1b – Halterung des Prüflings (Beispiel)	12
Bild 2 – Beispiele für Materialverformungen bei der Kugeldruckprüfung	13