

E DIN EN ISO 14705:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-21

Hochleistungskeramik - Härteprüfung von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur (ISO 14705:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14705:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature (ISO 14705:2016); German and English version prEN ISO 14705:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Vickers-Härte.....	6
4.1 Kurzbeschreibung.....	6
4.2 Symbole, Abkürzungen und Bezeichnungen	6
4.3 Bedeutung und Anwendung.....	8
4.4 Prüfeinrichtung.....	9
4.5 Prüfstücke.....	9
4.6 Verfahren	9
4.7 Genauigkeit und Unsicherheiten.....	12
4.8 Prüfbericht	13
5 Knoop-Härte.....	16
5.1 Kurzbeschreibung.....	16
5.2 Symbole und Bezeichnungen.....	16
5.3 Bedeutung und Anwendung.....	18
5.4 Prüfeinrichtung.....	18
5.5 Prüfstücke.....	19
5.6 Verfahren	19
5.7 Genauigkeit und Unsicherheit.....	20
5.8 Prüfbericht	21
Literaturhinweise	25