DIN EN ISO 4499-1:2020-11 (D)

Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 1: Gefügebilder und Beschreibung (ISO 4499-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 4499-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Prüfeinrichtung ... 5
5 Vorbereitung der Schliffprobe ... 6
6 Durchführung ... 6
6.1 Metallographische Vorbereitung ... 6
6.1.1 Allgemeines ... 6
6.1.2 Trennen ... 6
6.1.3 Einbetten ... 6
6.1.4 Schleifen ... 7
6.1.5 Läppen ... 7
6.1.6 Polieren ... 8
6.1.7 Reinigung ... 9
6.2 Ätzen ... 9
6.2.1 Allgemeines ... 9
7 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14