DIN EN ISO 4499-1:2010-10 (D)

Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 1: Gefügebilder und Beschreibung (ISO 4499-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 4499-1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Prüfeinrichtung 4

5 Vorbereitung der Schliffprobe 4

6 Durchführung 5
6.1 Metallographische Präparation 5
6.1.1 Allgemeines 5
6.1.2 Trennen 5
6.1.3 Einbetten 5
6.1.4 Schleifen 6
6.1.5 Läppen 6
6.1.6 Polieren 6
6.1.7 Reinigung 7
6.2 Ätzen 8
6.2.1 Allgemeines 8

7 Prüfbericht 12

Literaturhinweise 13