

E DIN EN ISO 4499-1:2018-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-03-23

Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 1: Gefügebilder und Beschreibung (ISO/DIS 4499-1:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4499-1:2018

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 1: Photomicrographs and description (ISO/DIS 4499-1:2018); German and English version prEN ISO 4499-1:2018

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 Präparation.....	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