

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Anwendungseignung
von Harten Schneidstoffen

VDI 3323

Information on applicability
of hard cutting materials
for machining by chip removal

Inhalt	Seite
1 Zweckbestimmung und Abgrenzung	2
2 Mitgeltende Regelwerke	2
2.1 Grundlegende Normen	2
2.2 Weitere Regelwerke	2
3 Harte Schneidstoffe	2
4 Werkstoffe	2
4.1 Werkstoffgruppen	2
4.2 Werkstoff-Untergruppen	3
4.3 Zerspanungsgruppen	3
5 Anwendungsbereiche	4
6 Bearbeitungsverfahren	6
7 Schneidstofftabelle	6
7.1 Inhalt der Schneidstofftabelle	6
7.1.1 Herstellerbezeichnung	6
7.1.2 Normbezeichnung	6
7.1.3 Werkstoffgruppen	6
7.1.4 Anwendungsbereich	6
7.1.5 Bearbeitungsverfahren	6
7.2 Mehrbereichssorten	8
8 Schneidstoffdatensatz	8
9 Kennbuchstaben	8
10 Beispiele	8

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)

Ausschuß Schneidstoffklassifizierung

VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 3