

DIN EN ISO 18265:2004-02 (D)

Metallische Werkstoffe - Umwertung von Härtewerten (ISO 18265:2003); Deutsche Fassung EN ISO 18265:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Grundsätzliches zur Umwertung	5
4 Anwendung von Umwertungstabellen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Ermittlung eines Umwertungsergebnisses	10
4.3 Bezeichnung eines Umwertungsergebnisses	12
4.4 Hinweise zur Anwendung der Härteumwertungstabellen	13
Anhang A (informativ) Tabelle zur Härteumwertung für unlegierte und niedriglegierte Stähle und Stahlguss	15
A.1 Umwertung von Härtewerten untereinander	15
A.2 Umwertung zwischen Härtewerten und Zugfestigkeitswerten	15
Tabellen	
Anhang B (informativ) zur Härteumwertung für Vergütungsstähle	19
Tabellen	
Anhang C (informativ) zur Härteumwertung für Kaltarbeitsstähle	37
Tabellen	
Anhang D (informativ) zur Härteumwertung für Schnellarbeitsstähle	48
Tabellen	
Anhang E (informativ) zur Härteumwertung für Hartmetalle	60
Tabellen	
Anhang F (informativ) zur Härteumwertung für Nichteisenmetalle und -legierungen	64

Literaturhinweise	75
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	76