

DIN EN 10090:1998-03 (D)

Ventilstähle und -legierungen für Verbrennungskraftmaschinen; Deutsche Fassung
EN 10090:1998

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	3
4 Einteilung und Bezeichnung	3
4.1 Einteilung	3
4.2 Bezeichnung	3
5 Bestellangaben	3
5.1 Verbindliche Angaben	3
5.2 Zusätzliche Angaben	4
6 Herstellverfahren	4
6.1 Erschmelzungsverfahren	4
6.2 Herstellung des Erzeugnisses	4
6.3 Wärmebehandlungszustand und Oberflächenausführung bei der Lieferung	4
7 Anforderungen	4
7.1 Chemische Zusammensetzung	4
7.2 Mechanische Eigenschaften	4
7.3 Innere und äußere Beschaffenheit	4
7.4 Maße und Toleranzen	4
8 Prüfung	4
8.1 Vereinbarung von Prüfungen und Prüfbescheinigungen	4
8.2 Prüfumfang	5
8.3 Entnahme und Vorbereitung von Probeabschnitten und Proben	5
8.4 Prüfverfahren	5
8.5 Wiederholungsprüfungen	5
8.6 Bescheinigung von Prüfungen	5
9 Kennzeichnung	5
10 Beanstandungen	5
Anhang A (informativ) Technische Ergänzung	9