

DIN EN 12883:2001-02 (D)

Gießereiwesen - Einrichtungen zur Herstellung von verlorenen Modellen für das Wachsausschmelzverfahren; Deutsche Fassung EN 12883:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Bestellangaben und Lieferbedingungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Zu vereinbarende Angaben	4
4.3 Verbindliche Angaben	5
5 Klassifizierung	5
6 Technische Festlegungen	5
6.1 Zeichnungen und/oder numerische Daten und/oder Urmodelle	5
6.2 Bezeichnung	6
6.3 Vergabe von Arbeiten an Dritte	6
6.4 Masse (Gewicht)	6
6.5 Wachsspritzwerkzeugfüllsysteme	6
6.6 Temperatur des Wachsspritzwerkzeugs	6
7 Anforderungen an die Herstellung	6
7.1 Werkstoffe	6
7.2 Herstellung	6
7.3 Schwindmaß(e)	7
7.4 Erforderliche Bearbeitungszugaben (RMA)	7
7.5 Toleranzen	8
7.6 Kennzeichnung und Etikettierung	8
8 Qualitätsprüfung	8
8.1 Prüfbescheinigungen	8
8.2 Probestücke	8
9 Verwendung	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Wärmebeständigkeit	8
9.3 Druck (Verklammern und Spritzen)	8
9.4 Handhabung des Wachsspritzwerkzeugs	8
9.5 Anordnung, Verbindung und Ausrichtung des Wachsspritzwerkzeugs	8
9.6 Entformen und Handhabung des Modells	8
9.7 Zusammenbau des Wachsspritzwerkzeugs	8
9.8 Sicherung des Modells gegen Verformung	8
9.9 Reparatur und Ausbesserung	8
9.10 Verpackung und Schutz	8
9.11 Weitere Anforderungen	8
Anhang A (informativ) Beispiele für einen Bericht über die Maßprüfung und für eine Checkliste zur Herstellung des Wachsspritzwerkzeugs	9