

# 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