

# DIN EN 12892:2000-05 (D)

## Gießereiwesen - Einrichtungen zur Herstellung von verlorenen Modellen für das Vollformgießverfahren; Deutsche Fassung EN 12892:2000

---

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 .....	5
6.3 Vergabe von Arbeiten an Dritte .....	5
6.4 Masse (Gewicht) .....	5
6.5 Formwerkzeugfüllsysteme .....	6
6.6 Temperatur des Formwerkzeugs .....	6
7 Anforderungen an die Herstellung .....	6
7.1 Werkstoffe .....	6
7.2 Herstellung .....	6
7.3 Schwindmaße .....	7
7.4 Erforderliche Bearbeitungszugaben (RMA) .....	7
7.5 Toleranzen .....	7
7.6 Kennzeichnung und Etikettierung .....	7
8 Qualitätsprüfung .....	7
8.1 Prüfbescheinigungen .....	7
8.2 Probestücke .....	7
9 Verwendung .....	7
9.1 Allgemeines .....	7
9.2 Wärmebeständigkeit .....	7
9.3 Druck (Verklammern und Spritzen) .....	7
9.4 Handhabung des Formwerkzeugs .....	7
9.5 Anordnung, Verbindung und Ausrichtung des Formwerkzeugs .....	7
9.6 Trennen und Handhabung des Modells .....	7
9.7 Zusammenbau des Formwerkzeugs .....	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