

# DIN EN 1559-1:2011-05 (D)

## Gießereiwesen - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1559-1:2011

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 6     |
| 4 Vom Käufer anzugebende Informationen .....   | 8     |
| 4.1 Verbindliche Informationen .....   | 8     |
| 4.2 Optionale Informationen .....  | 9     |
| 4.3 Zeichnungen, Modelle und Werkzeuge .....   | 10    |
| 4.4 Information über die Masse (Gewicht) .....   | 10    |
| 4.5 Vormuster .....  | 10    |
| 4.6 Erstmuster .....   | 11    |
| 5 Bezeichnungen .....  | 11    |
| 6 Herstellung .....  | 11    |
| 6.1 Herstellungsverfahren .....  | 11    |
| 6.2 Schweißungen .....   | 11    |
| 7 Anforderungen .....  | 12    |
| 7.1 Allgemeines .....  | 12    |
| 7.2 Werkstoff .....  | 13    |
| 7.3 Gussstück .....  | 13    |
| 8 Prüfung .....  | 15    |
| 8.1 Allgemeines .....  | 15    |
| 8.2 Arten von Prüfdokumenten und Arten der Prüfung .....   | 15    |
| 8.3 Prüfeinheit .....  | 16    |
| 8.4 Probestücke .....  | 17    |
| 8.5 Prüfverfahren .....  | 17    |
| 8.6 Ungültigkeit von Prüfergebnissen .....   | 18    |
| 8.7 Wiederholungsprüfungen .....   | 18    |
| 8.8 Aussortieren und Nachbehandlung .....  | 19    |
| 9 Kennzeichnung .....  | 19    |
| 10 Verpackung und Oberflächenschutz .....  | 19    |
| 11 Beanstandungen .....  | 19    |
| Anhang A (normativ) Checkliste mit den verbindlichen und/oder optionalen Informationen .....                               | 20    |
| Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe ..... | 22    |
| Literaturhinweise .....  | 23    |