

# DIN EN 22553:1997-03 (D)

Schweiß- und Löt Nähte - Symbolische Darstellung in Zeichnungen (ISO 2553:1992);  
Deutsche Fassung EN 22553:1994

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Anwendungsbereich .....  | 3     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 3     |
| 3 Allgemeines .....  | 3     |
| 4 Symbole.....   | 3     |
| 4.1 Grundsymbole .....   | 3     |
| 4.2 Kombinationen von Grundsymbolen .....  | 4     |
| 4.3 Zusatzsymbole.....   | 5     |
| 5 Lage der Symbole in Zeichnungen .....  | 5     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 5     |
| 5.2 Beziehung zwischen der Pfeillinie und dem Stoß .....   | 6     |
| 5.3 Lage der Pfeillinie .....  | 7     |
| 5.4 Lage der Bezugslinie .....   | 7     |
| 5.5 Lage des Symbols zur Bezugslinie .....   | 7     |
| 6 Bemaßung der Nähte .....   | 8     |
| 6.1 Allgemeine Regeln .....  | 8     |
| 6.2 Einzutragende Hauptmaße .....  | 8     |
| 7 Ergänzende Angaben .....   | 11    |
| 7.1 Ringsum-Naht .....   | 11    |
| 7.2 Baustellennaht .....   | 11    |
| 7.3 Angabe des Schweißprozesses .....  | 11    |
| 7.4 Reihenfolge der Angaben in der Gabel des Bezugszeichens .....  | 11    |
| 8 Anwendungsbeispiele für Punkt- und Liniennaht .....  | 12    |
| Anhang A Anwendungsbeispiele für Symbole .....   | 14    |
| Anhang B Regeln für die Umstellung von Zeichnungen nach ISO 2553-1974<br>auf das neue System nach ISO 2553 :1992.....          | 30    |
| Anhang ZA Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit<br>ihren entsprechenden europäischen Publikationen ..... | 30    |