

# DIN 35230:2016-09 (D)

## Kunststoffe - Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen - Angaben zu Schweißverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 16892:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Technische Angaben von Schweißanweisung (WPS) .....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Angaben zur Schweißorganisation.....	5
4.3 Angaben zu(m) Grundwerkstoff(en) .....	6
4.3.1 Grundwerkstoffart.....	6
4.3.2 Maße des Grundwerkstoffs/der Grundwerkstoffe.....	6
4.4 Allgemein gültige Angaben zu sämtlichen Schweißverfahren .....	6
4.4.1 Schweißnahtvorbereitung .....	6
4.4.2 Schweißverfahren.....	6
4.4.3 Ausführung der Schweißverbindung.....	6
4.4.4 Schweißposition .....	6
4.4.5 Umgebungstemperatur .....	6
4.5 Spezifische Angaben für ein Schweißverfahren.....	6
4.5.1 Warmgasfächelschweißen und Warmgasziehschweißen.....	6
4.5.2 Heizelementstumpfschweißen .....	7
4.5.3 Extrusionsschweißen.....	7
4.5.4 Diffusionskleben.....	8
4.5.5 Heizelementkeilschweißen.....	8
4.5.6 Warmgaskeilschweißen.....	9
4.5.7 Heizelementmuffenschweißen .....	9
4.5.8 Heizwendelschweißen von Muffen.....	9
4.5.9 Heizwendelschweißen von Druckerbohrarmatur.....	10
Anhang A (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Warmgasfächelschweißen und Warmgasziehschweißen.....	11
Anhang B (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Heizelementstumpfschweißen.....	12
Anhang C (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Extrusionsschweißen .....	13
Anhang D (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Diffusionskleben.....	14
Anhang E (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Heizelementkeilschweißen .....	15
Anhang F (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Warmgaskeilschweißen.....	16
Anhang G (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Heizelementmuffenschweißen .....	17
Anhang H (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Heizwendelschweißen von Muffen.....	18
Anhang I (informativ) Schweißanweisung (WPS) — Heizwendelschweißen von Druckerbohrarmaturen .....	20
Literaturhinweise .....	22