

# DIN EN 13705:2004-09 (D)

## Schweißen von Thermoplasten - Maschinen und Geräte für das Warmgasschweißen (einschließlich Warmgas-Extrusionsschweißen); Deutsche Fassung EN 13705:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen .....	4
3.1 Allgemeine Anforderungen .....	4
3.1.1 Kennzeichnung.....	4
3.1.2 Dokumentation .....	4
3.1.3 Zubehör — Düsen.....	4
3.2 Anforderungen an Warmgasschweißgeräte.....	5
3.2.1 Manuelles Schweißgerät .....	5
3.2.2 Schweißmaschinen für das kontinuierliche Warmgas-Stegschweißen .....	7
3.3 Anforderungen an Warmgas-Extrusionsschweißmaschinen/-geräte.....	8
3.3.1 Allgemeines .....	8
3.3.2 Abschaltautomatik .....	8
3.3.3 Anforderungen an das Plastifizierungssystem.....	8
3.3.4 Anforderungen an das Vorwärmesystem.....	9
3.3.5 Anforderungen an den Schweißkopf .....	10
3.3.6 Anforderungen an den Schweißschuh .....	10
3.3.7 Anforderungen an die Presswerkzeuge .....	10