

# DIN EN 12757-1:2006-01 (D)

## Mischgeräte für Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung; Deutsche Fassung EN 12757-1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	15
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	23
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	30
7 Benutzerinformationen .....	34
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen Kategorien und Zonen .....	39
Anhang B (informativ) Explosions-Schutzanforderungen an Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung.....	40
Anhang C (informativ) Verweisungen auf nationale Expositionsgrenzwerte .....	42
Anhang D (informativ) Einteilung von Konstruktions-Werkstoffen nach ihrem Brandverhalten – Nationale Normen.....	43
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	45
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 94/9/EG.....	46
Literaturhinweise.....	47
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Beziehung zwischen Kategorien und Zonen .....	39
Tabelle B.1 — Anforderungen an den vorbeugenden Explosionsschutz .....	40
Tabelle ZB.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 94/9/EG .....	46