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

Tabellen

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