

DIN EN 13020:2005-02 (D)

Maschinen für die Straßenoberflächenbehandlung - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13020:2004

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 7 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen..... | 9 |
| 5.1 Einleitung..... | 9 |
| 5.2 Allgemeine und gemeinsame Anforderungen..... | 9 |
| 5.2.1 Hydraulikanlagen..... | 9 |
| 5.2.2 Brandschutz..... | 9 |
| 5.2.3 Heiße Oberflächen..... | 9 |
| 5.2.4 Abgasleitungen..... | 10 |
| 5.2.5 Abnehmbare Einrichtungen..... | 10 |
| 5.2.6 Absetzeinrichtungen..... | 10 |
| 5.2.7 Anbaueinrichtungen..... | 10 |
| 5.2.8 Stellteile..... | 10 |
| 5.2.9 Selbstfahrende Maschinen..... | 11 |
| 5.2.10 Bedienstände und Arbeitsplätze..... | 11 |
| 5.2.11 Trittsicherheit..... | 11 |
| 5.2.12 Aufstiege und Tritte..... | 11 |
| 5.2.13 Heizeinrichtungen für Straßenbaustoffe..... | 11 |
| 5.2.14 Inbetriebsetzung..... | 12 |
| 5.3 Besondere Anforderungen an Spritzmaschinen..... | 12 |
| 5.3.1 Rohr- und Schlauchleitungen..... | 12 |
| 5.3.2 Zugänge..... | 13 |
| 5.3.3 Einfüllöffnungen..... | 13 |
| 5.3.4 Heizeinrichtungen für Tankspritzmaschinen..... | 13 |
| 5.3.5 Begrenzungseinrichtungen..... | 13 |
| 5.3.6 Absperrventile..... | 13 |
| 5.3.7 Brandschutz..... | 13 |
| 5.3.8 Tankbelüftung und -entlüftung..... | 13 |
| 5.3.9 Transportsicherung..... | 14 |
| 5.4 Besondere Anforderungen an Splittstreuer..... | 14 |
| 5.4.1 Bedienstände..... | 14 |
| 5.4.2 Kommunikationsverbindungen..... | 14 |
| 5.4.3 Stellteile für die Splittausbringung..... | 14 |
| 5.5 Besondere Anforderungen an Oberflächen-Reparaturmaschinen..... | 14 |
| 5.6 Besondere Anforderungen an Gussasphaltkocher und Heißmischgut-Behälter..... | 14 |
| 5.6.1 Befüllöffnungen..... | 14 |
| 5.6.2 Beleuchtung..... | 15 |
| 5.6.3 Austragsöffnung..... | 15 |
| 5.6.4 Drehrichtungsumkehr der Rührwerkswelle (nur bei Gussasphaltkochern)..... | 15 |
| 5.6.5 Öffnungen über der Verteilerschnecke und Rührwerkswelle..... | 15 |
| 5.6.6 Zugang zur Brennerkammer..... | 15 |
| 5.7 Besondere Anforderungen an Kaltasphaltverlege-/Schlämmemaschinen..... | 15 |
| 5.7.1 Wartungsklappen für Mischer..... | 15 |
| 5.7.2 Drehrichtungsumkehr der Mischerwelle..... | 15 |
| 5.7.3 Bedienstände..... | 15 |
| 6 Nachweis..... | 16 |

| | Seite |
|--|-----------|
| 7 Benutzerinformationen | 16 |
| 7.1 Allgemeines..... | 16 |
| 7.2 Betriebs- und Wartungsanleitung..... | 16 |
| 7.3 Ersatzteilliste..... | 17 |
| 7.4 Besondere Anleitungen für Tankspritzmaschinen mit Spritzrampen..... | 17 |
| 8 Kennzeichnung..... | 17 |
| Anhang A (informativ) Anbauplatte für Lkw..... | 18 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG..... | 19 |
| Literaturhinweise..... | 20 |

Bilder

| | |
|---|-----------|
| Bild A.1 — Anbauplatte für Lkw | 18 |
|---|-----------|

Tabellen

| | |
|---|----------|
| Tabelle 1 – Liste der signifikanten Gefährdungen | 7 |
|---|----------|