

DIN EN 13020:2010-10 (D)

Maschinen für die Straßenoberflächenbehandlung - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13020:2004+A1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen.....	13
5.1 Einleitung	13
5.2 Allgemeine und gemeinsame Anforderungen.....	13
5.2.1 Hydraulikanlagen.....	13
5.2.2 Brandschutz	13
5.2.3	13
5.2.3.1 Schutzmaßnahmen und -einrichtungen \triangleleft A1	13
5.2.4 Abgasleitungen.....	14
5.2.5 Abnehmbare Einrichtungen	14
5.2.6 Absetzeinrichtungen	15
5.2.7 Anbaueinrichtungen/Anhänger \triangleleft A1	15
5.2.8 Stellteile.....	15
5.2.9 Selbstfahrende Maschinen	16
5.2.10 Bedienstände und Arbeitsplätze.....	16
5.2.11 Trittsicherheit.....	16
5.2.12 Aufstiege und Tritte.....	16
5.2.13 Heizeinrichtungen für Straßenbaustoffe.....	16
5.2.14 Inbetriebsetzung	17
! 17	
5.2.15 Stellteile	17
5.2.16 Maschinen für Hubanwendung	18
5.2.17 Rohr- und Schlauchleitungen	18
5.3 Besondere Anforderungen an \triangleleft A1 Bindemittel-Spritzmaschinen [oder Spritzmaschinen] \triangleleft A1	18
5.3.1 Rohr- und Schlauchleitungen	18
5.3.2 Zugänge.....	18
5.3.3 Einfüllöffnungen	19
5.3.4 Heizeinrichtungen für \triangleleft A1 Tank-Bindemittelspritzmaschinen [oder -Spritzmaschinen] \triangleleft A1	19
5.3.5 Begrenzungseinrichtungen	19
5.3.6 Absperrventile	19
5.3.7 Brandschutz.....	19
5.3.8 Tankbelüftung und -entlüftung	19
5.3.9 Transportsicherung.....	20
5.4 Besondere Anforderungen an \triangleleft A1 Splitt-Spritzstreuer [oder Splittstreuer] \triangleleft A1	20
5.4.1 Bedienstände	20
5.4.2 Kommunikationsverbindungen	20
5.5 Besondere Anforderungen an \triangleleft A1 Bindemittel-Splitt-Spritzstreuer [oder Spritzstreuer] \triangleleft A1	20
5.6 Besondere Anforderungen an Gussasphaltkocher \triangleleft A1 und Fugenfüller \triangleleft A1	21
5.6.1 Befüllöffnungen	21
5.6.2 Beleuchtung	21
5.6.3 Austragsöffnung.....	21
5.6.4 Drehrichtungsumkehr der Rührwerkswelle (nur bei Gussasphaltkochern)	21
5.6.5 Öffnungen über der Verteilerschnecke und Rührwerkswelle.....	21

5.6.6	Zugang zur Brennerkammer.....	21
5.7	Besondere Anforderungen an A₁ Mikrooberflächenmaschinen/Schlämmemaschinen A₁	21
5.7.1	Wartungsklappen für Mischer	21
5.7.2	Drehrichtungsumkehr der Mischerwelle	21
5.7.3	Bedienstände	22
6	Nachweis	22
7	Benutzerinformationen	22
7.1	Allgemeines.....	22
7.2	Betriebs- und Wartungsanleitung.....	22
7.3	Ersatzteilliste.....	23
7.4	Besondere Anleitungen für A₁ Tank-Bindemittelspritzmaschinen [oder Spritzmaschinen] mit Spritzrampen A₁	23
8	Kennzeichnung.....	23
	Anhang A (informativ) Anbauplatte für Lkw	24
	A₁ Anhang B (informativ) Terminologie.....	25
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	29
	A₁ Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	30
	Literaturhinweise	31