

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 $\langle A_1 \rangle$	13
5.2.4 Abgasleitungen.....	14
5.2.5 Abnehmbare Einrichtungen	14
5.2.6 Absetzeinrichtungen.....	15
5.2.7 Anbaueinrichtungen/Anhänger $\langle A_1 \rangle$	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 $\langle A_1 \rangle$ Bindemittel-Spritzmaschinen [oder Spritzmaschinen] $\langle A_1 \rangle$	18
5.3.1 Rohr- und Schlauchleitungen	18
5.3.2 Zugänge.....	18
5.3.3 Einfüllöffnungen	19
5.3.4 Heizeinrichtungen für $\langle A_1 \rangle$ Tank-Bindemittelspritzmaschinen [oder -Spritzmaschinen] $\langle A_1 \rangle$	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 $\langle A_1 \rangle$ Splitt-Spritzstreuer [oder Splittstreuer] $\langle A_1 \rangle$	20
5.4.1 Bedienstände	20
5.4.2 Kommunikationsverbindungen	20
5.5 Besondere Anforderungen an $\langle A_1 \rangle$ Bindemittel-Splitt-Spritzstreuer [oder Spritzstreuer] $\langle A_1 \rangle$	20
5.6 Besondere Anforderungen an Gussasphaltkocher $\langle A_1 \rangle$ und Fugenfüller $\langle A_1 \rangle$	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