DIN EN 1501-2:2005-09 (D)

Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Seitenlader; Deutsche Fassung EN 1501-2:2005

Inhal	t	Seite
Vorwor	rt	3
Einleitu	ung	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	7
4	Betriebsarten und Steuerung von Seitenlader-ASF	11
5	Liste der signifikanten Gefährdungen	13
6	Sicherheitsanforderungen	19
7	Benutzungshinweise	34
8	Prüfung	37
Anhan	g A (normativ) Arbeitsplätze, Funktions- und Sichtbereiche/-räume	42
Anhan	g B (informativ) Typen und Beispiele für Datenblatt	46
Anhan	g ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	55
Literatu	urhinweise	56
Bild A.	1a — Funktions-, Sicht- und Arbeitsbereiche der Schüttung – Draufsicht	42
Bild A.	1b — Funktions-, Sicht- und Arbeitsbereiche der Schüttung – Vorderansicht	43
Bild A.	1c — Außenarbeitsplätze	44
Bild A.	2 — Offenes und geschlossenes System	45
Bild A.	3 — Warnzeichen: Ausfahrbarer Schüttungsarm	45
Tabelle	e 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen	13
Tabelle	e 2 — Graphische Symbole	25
Tabelle	e 3 — Prüfung	38
Tabelle	B.1 — Seitenlader-ASF	46
Tabelle	B.2 — Typen	48
Tabelle	B.3 — Abmessungen, Kapazität und Berechnung des Schwerpunktes	50
Tabelle	B.4 — Achslastberechnung (Beispiel für ein Datenblatt)	51
Tabelle	B.5a — Berechnung der Standsicherheit zur Seite bei vollkommen gekipptem Aufbau-Sammelbehälter/Aufbau	52
Tabelle	B.5b — Berechnung der Standsicherheit des ASF mit ausfahrbarem Schüttungsarm	

Tabelle B.5c –	 Berechnung der 	Standsicherheit	des ASF ohne Schütt	ungsarm mit Sch	üttung
für be	stimmungsgemäß	zu entleerende A	Abfallsammelbehälter	größer als 1,1 m	³ 5 ²