


# DIN EN 1501-2:2010-02 (D)

## Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Seitenlader; Deutsche Fassung EN 1501-2:2005+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Betriebsarten und Steuerung von Seitenlader-ASF .....	12
5 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	14
6 Sicherheitsanforderungen.....	20
7 Benutzungshinweise.....	38
8 Prüfung.....	41
Anhang A (normativ) Arbeitsplätze, Funktions- und Sichtbereiche/-räume.....	46
Anhang B (informativ) Typen und Beispiele für Datenblatt.....	56
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	71
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	72
Literaturhinweise.....	73
<b>Bilder</b>	
Bild A.1a — Funktions-, Sicht- und Arbeitsbereiche der Schüttung – Draufsicht.....	48
Bild A.1b — Funktions-, Sicht- und Arbeitsbereiche der Schüttung – Vorderansicht.....	50
Bild A.1c — Außenarbeitsplätze .....	53
Bild A.2 — Offenes und geschlossenes System.....	55
Bild A.3 — Warnzeichen: Ausfahrbarer Schüttungsarm.....	55
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen .....	14
Tabelle 2 — Graphische Symbole.....	26
Tabelle 3 — Prüfung.....	42
Tabelle B.1 — Seitenlader-ASF .....	56
Tabelle B.2 — Typen .....	58
Tabelle B.3 — Abmessungen, Kapazität und Berechnung des Schwerpunktes .....	61

<b>Tabelle B.4 — Achslastberechnung (Beispiel für ein Datenblatt) .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabelle B.5a — Berechnung der Standsicherheit zur Seite bei vollkommen gekipptem Aufbau-Sammelbehälter/Aufbau .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabelle B.5b — Berechnung der Standsicherheit des ASF mit ausfahrbarem Schüttungsarm.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabelle B.5c — Berechnung der Standsicherheit des ASF ohne Schüttungsarm mit Schüttung für bestimmungsgemäß zu entleerende Abfallsammelbehälter größer als 1,1 m<sup>3</sup> .....</b>	<b>69</b>