

# DIN EN 15878:2011-01 (D)

## Ortsfeste Regale aus Stahl - Begriffe; Deutsche Fassung EN 15878:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
3.1 Lagersystem .....	5
3.2 Allgemeine Definitionen für alle Lagersystemtypen .....	6
3.3 Bauteile .....	9
4 Abkürzungen .....	16
5 Lagersysteme: Arten, spezifische Begriffe und Bauteile .....	16
5.1 Palettenware .....	16
5.1.1 Verstellbares Palettenregal -- APR .....	16
5.1.2 Einfahr- und Durchfahrregal .....	18
5.1.3 Palettenregal für Regalbediengeräte .....	21
5.1.4 Offenes Palettenregal .....	23
5.2 Kleinteile -- Mechanische Handhabung .....	26
5.2.1 Offenes Regal für Kleinladungsträger .....	26
5.2.2 Mehrplatzregal für Kleinladungsträger .....	28
5.3 Kleinteile -- Manuelle Handhabung .....	30
5.3.1 Fachbodenregal .....	30
5.3.2 Mehrgeschossiges Fachbodenregal .....	34
5.3.3 Kragarm-Fachbodenregal -- Typ Gondola .....	37
5.4 Lange Ladeeinheiten .....	40
5.4.1 Kragarmregal .....	40
5.4.2 Kassettenregal .....	42
5.5 Dynamische Lagereinrichtungen -- Palettenware .....	44
5.5.1 Verfahrbares Palettenregal .....	44
5.5.2 Paletten-Einfahr- und -Durchlaufregal .....	47
5.5.3 Shuttle-Regalsystem .....	50
5.6 Dynamische Lagereinrichtungen -- Kleinteile .....	53
5.6.1 Verfahrbares Fachbodenregal .....	53
5.6.2 Fachboden-Durchlaufregal .....	55
5.6.3 Umlaufregal .....	57
5.6.4 Lagerlifte .....	59
5.7 Sonstige .....	60
5.7.1 Freistehende Bühne .....	60
5.7.2 Regal-Zwischengeschoss .....	63
5.7.3 Regal mit Wand- und Dachverkleidung .....	65
Anhang A (informativ) Fördermittel .....	67
Anhang B (informativ) Ladehilfsmittel .....	73
B.1 Paletten .....	73
B.1.1 Allgemeines .....	73
B.1.2 Begriffe .....	73

<b>B.1.3</b>	<b>Typen .....</b>	<b>73</b>
<b>B.2</b>	<b>Behälter .....</b>	<b>79</b>
<b>B.2.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>79</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Grundvarianten von Behältern für manuelle Handhabung .....</b>	<b>79</b>
<b>B.2.3</b>	<b>Grundvarianten von Behältern für maschinelle Handhabung .....</b>	<b>81</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>85</b>