

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