

# DIN EN 15878:2011-01 (D)

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

---

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

<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>