

# ISO 445:2008-10 (E/F)

## Pallets for materials handling - Vocabulary

## Palettes pour la manutention et le transport des marchandises - Vocabulaire

---

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
Foreword.....	v
1 Scope .....	1
2 General .....	1
3 Flat pallets .....	5
4 Pallets with superstructure .....	16
4.1 Post pallets .....	16
4.2 Box pallets .....	18
4.3 Cage pallets .....	23
5 Pallet superstructures.....	25
6 Pallet components and features .....	27
6.1 Decks.....	27
6.2 Wings and lips.....	29
6.3 Apertures (openings and entries) .....	31
6.4 Deckboards.....	33
6.5 Chamfers.....	35
6.6 Stringers/bearers .....	37
6.7 Blocks and block assemblies .....	41
6.8 Stacking devices .....	44
6.9 Other components .....	46
7 Pallet fittings .....	47
8 Mechanical fasteners .....	49
8.1 Nails.....	49
8.2 Other fasteners.....	52
9 Pallet usage.....	54
10 Dimensions of pallets .....	55
10.1 General.....	55
10.2 Flat pallets .....	57
10.3 Pallets with superstructure.....	58
Annex A (informative) Terms relating to unit load handling.....	59
A.1 General.....	59
A.2 Stacking .....	59
A.3 Racking.....	60
A.4 Load stabilization.....	62
Bibliography .....	65
Alphabetical index .....	66
French alphabetical index (Index alphabétique).....	68

# Sommaire

Page

Avant-propos .....	vi
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Généralités</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Palettes plates</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b> <b>Palettes dotées de superstructures</b> .....	<b>16</b>
4.1 <b>Palettes à montants</b> .....	16
4.2 <b>Caisses-palettes</b> .....	18
4.3 <b>Cages</b> .....	23
<b>5</b> <b>Superstructures de palettes</b> .....	<b>25</b>
<b>6</b> <b>Éléments de palettes et caractéristiques</b> .....	<b>27</b>
6.1 <b>Planchers</b> .....	27
6.2 <b>Ailes et lèvres</b> .....	29
6.3 <b>Ouvertures (lumières et entrées)</b> .....	31
6.4 <b>Éléments de plancher</b> .....	33
6.5 <b>Chanfreins</b> .....	35
6.6 <b>Chevrons</b> .....	37
6.7 <b>Dés et assemblages de dés</b> .....	41
6.8 <b>Dispositifs de gerbage</b> .....	44
6.9 <b>Autres composants</b> .....	46
<b>7</b> <b>Accessoires de palettes</b> .....	<b>47</b>
<b>8</b> <b>Éléments de fixation mécaniques</b> .....	<b>49</b>
8.1 <b>Clous</b> .....	49
8.2 <b>Autres éléments de fixation</b> .....	52
<b>9</b> <b>Utilisation des palettes</b> .....	<b>54</b>
<b>10</b> <b>Dimensions des palettes</b> .....	<b>55</b>
10.1 <b>Généralités</b> .....	55
10.2 <b>Palettes plates</b> .....	57
10.3 <b>Palettes à superstructure</b> .....	58
<b>Annexe A (informative) Termes se rapportant à la manutention des charges unitaires</b> .....	<b>59</b>
A.1 <b>Généralités</b> .....	59
A.2 <b>Gerbage</b> .....	59
A.3 <b>Stockage en racks</b> .....	60
A.4 <b>Stabilisation de la charge</b> .....	62
<b>Bibliographie</b> .....	<b>65</b>
<b>Index alphabétique anglais (Alphabetical index)</b> .....	<b>66</b>
<b>Index alphabétique</b> .....	<b>68</b>