

ISO 445:2008-10 (E/F)

Pallets for materials handling - Vocabulary

Palettes pour la manutention et le transport des marchandises - Vocabulaire

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