

ISO 445:2013-02 (E/F)

Pallets for materials handling - Vocabulary

Palettes pour la manutention et le transport des marchandises - Vocabulaire

Contents/Sommaire		Page
Foreword		v
1	Scope	1
2	General	1
3	Flat palletsScope	5
4	Pallets with superstructureScope	17
4.1	Post pallets	17
4.2	Box pallets	19
4.3	Cage pallets	25
5	Pallet superstructures	28
6	Pallet components and features	30
6.1	Decks	30
6.2	Wings and lips	32
6.3	Apertures (openings and entries)	35
6.4	Deckboards	37
6.5	Chamfers	39
6.6	Stringers/bearers	41
6.7	Blocks and block assemblies	45
6.8	Stacking devices	49
6.9	Other components	51
7	Pallet fittings	52
8	Mechanical fasteners	55
8.1	Nails	55
8.2	Other fasteners	57
9	Pallet usage	60
10	Dimensions of pallets	60
10.1	General	61
10.2	Flat pallets	62
10.3	Pallets with superstructure	63
Annex A (normative) Terms relating to unit load handling		64
A.1	General	64
A.2	Stacking	64
A.3	Racking	65
A.4	Load stabilization	67
Annex B (informative) Terms relating to slipsheets		69
Bibliography		72

Alphabetical index	74
French alphabetical index (Index alphabétique)	76

Avant-propos	vi
1	Domaine d'application	1
2	Généralités	1
3	Palettes plates	5
4	Palettes dotées de superstructures	17
4.1	Palettes à montants	17
4.2	Caisses-palettes	19
4.3	Cages	25
5	Superstructures de palettes	28
6	Éléments de palettes et caractéristiques	30
6.1	Planchers	30
6.2	Ailes et lèvres	32
6.3	Ouvertures (lumières et entrées)	35
6.4	Éléments de plancher	37
6.5	Chanfreins	39
6.6	Chevrons	41
6.7	Dés et assemblages de dés	45
6.8	Dispositifs de gerbage	49
6.9	Autres composants	51
7	Accessoires de palettes	52
8	Éléments de fixation mécaniques	55
8.1	Clous	55
8.2	Autres éléments de fixation	57
9	Utilisation des palettes	60
10	Dimensions des palettes	60
10.1	Généralités	61
10.2	Palettes plates	62
10.3	Palettes à superstructure	63
Annexe A (normative)	Termes se rapportant à la manutention des charges unitaires	64
A.1	Généralités	64
A.2	Gerbage	64
A.3	Stockage en racks	65
A.4	Stabilisation de la charge	67
Annexe B (informative)	Termes relatifs aux feuilles intercalaires	69
Bibliographie	72
Index alphabétique anglais (Alphabetical index)	74
Index alphabétique	76