

DIN EN ISO 445:2010-01 (E)

Pallets for materials handling - Vocabulary (ISO 445:2008)

Contents	Page
Foreword	4
1 Scope.....	5
2 General	5
3 Flat pallets.....	9
4 Pallets with superstructure	20
4.1 Post pallets.....	20
4.2 Box pallets.....	22
4.3 Cage pallets.....	27
5 Pallet superstructures	29
6 Pallet components and features.....	31
6.1 Decks	31
6.2 Wings and lips	33
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.....	48
6.9 Other components.....	50
7 Pallet fittings.....	51
8 Mechanical fasteners	53
8.1 Nails	53
8.2 Other fasteners	56
9 Pallet usage	58
10 Dimensions of pallets	59
10.1 General	59
10.2 Flat pallets	61
10.3 Pallets with superstructure	62
Annex A (informative) Terms relating to unit load handling	63
A.1 General	63
A.2 Stacking.....	63
A.3 Racking.....	64
A.4 Load stabilization	66
Bibliography.....	69
Alphabetical index.....	70
French alphabetical index (Index alphabétique)	72

Sommaire

Page

1	Domaine d'application	5
2	Généralités	5
3	Palettes plates.....	9
4	Palettes dotées de superstructures.....	20
4.1	Palettes à montants	20
4.2	Caisses-palettes	22
4.3	Cages	27
5	Superstructures de palettes	29
6	Éléments de palettes et caractéristiques.....	31
6.1	Planchers	31
6.2	Ailes et lèvres	33
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	48
6.9	Autres composants	50
7	Accessoires de palettes.....	51
8	Éléments de fixation mécaniques.....	53
8.1	Clous	53
8.2	Autres éléments de fixation	56
9	Utilisation des palettes	58
10	Dimensions des palettes	59
10.1	Généralités.....	59
10.2	Palettes plates	61
10.3	Palettes à superstructure.....	62
	Annexe A (informative) Termes se rapportant à la manutention des charges unitaires	63
A.1	Généralités.....	63
A.2	Gerbage.....	63
A.3	Stockage en racks	64
A.4	Stabilisation de la charge.....	66
	Bibliographie	69
	Index alphabétique anglais (Alphabetical index).....	70
	Index alphabétique	72