

DIN EN ISO 445:2013-08 (E)

Pallets for materials handling - Vocabulary (ISO 445:2013)

Contents		Page
Foreword		4
1	Scope	5
2	General	5
3	Flat palletsScope	9
4	Pallets with superstructure	21
4.1	Post pallets	21
4.2	Box pallets	23
4.3	Cage pallets	29
5	Pallet superstructures	32
6	Pallet components and features	34
6.1	Decks	34
6.2	Wings and lips	36
6.3	Apertures (openings and entries)	39
6.4	Deckboards	41
6.5	Chamfers	43
6.6	Stringers/bearers	45
6.7	Blocks and block assemblies	49
6.8	Stacking devices	53
6.9	Other components	55
7	Pallet fittings	56
8	Mechanical fasteners	59
8.1	Nails	59
8.2	Other fasteners	61
9	Pallet usage	64
10	Dimensions of pallets	64
10.1	General	65
10.2	Flat pallets	66
10.3	Pallets with superstructure	67
Annex A (normative) Terms relating to unit load handling		68
A.1	General	68
A.2	Stacking	68
A.3	Racking	69
A.4	Load stabilization	71
Annex B (informative) Terms relating to slipsheets		73
Bibliography		76
Alphabetical index		78
French alphabetical index (Index alphabétique)		80

1	Domaine d'application	5
2	Généralités	5
3	Palettes plates	9
4	Palettes dotées de superstructures	21
4.1	Palettes à montants	21
4.2	Caisses-palettes	23
4.3	Cages	29
5	Superstructures de palettes	32
6	Éléments de palettes et caractéristiques	34
6.1	Planchers	34
6.2	Ailes et lèvres	36
6.3	Ouvertures (lumières et entrées)	39
6.4	Éléments de plancher	41
6.5	Chanfreins	43
6.6	Chevrons	45
6.7	Dés et assemblages de dés	49
6.8	Dispositifs de gerbage	53
6.9	Autres composants	55
7	Accessoires de palettes	56
8	Éléments de fixation mécaniques	59
8.1	Clous	59
8.2	Autres éléments de fixation	61
9	Utilisation des palettes	64
10	Dimensions des palettes	64
10.1	Généralités	65
10.2	Palettes plates	66
10.3	Palettes à superstructure	67
	Annexe A (normative) Termes se rapportant à la manutention des charges unitaires	68
A.1	Généralités	68
A.2	Gerbage	68
A.3	Stockage en racks	69
A.4	Stabilisation de la charge	71
	Annexe B (informative) Termes relatifs aux feuilles intercalaires	73
	Bibliographie	76
	Index alphabétique anglais (Alphabetical index)	78
	Index alphabétique	80