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