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