

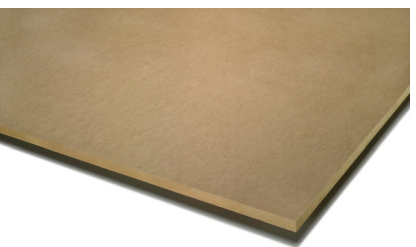
DBS *Dérivés du Bois Suisse*
Association professionnelle
du négoce de bois



Bases de formation



Panneaux dérivés du bois



Editeur

Dérivés du Bois Suisse (DBS)
Association professionnelle du négoce de bois
Case postale 674
CH-4153 Reinach 2

Concept, rédaction et mise en page:

Jörg Reimer, Directeur DBS

Traduction :

Jean-Marie Rotzer, Le Prévoux
Denis Pflug, Cedotec – Lignum, Le Mont-sur-Lausanne

Crédit des illustrations

Page de titre :

Forêt : Pierre Boss, Renens/LIGNUM

Vues des dérivés du bois : proHolz (partiellement aussi dans les rubriques).

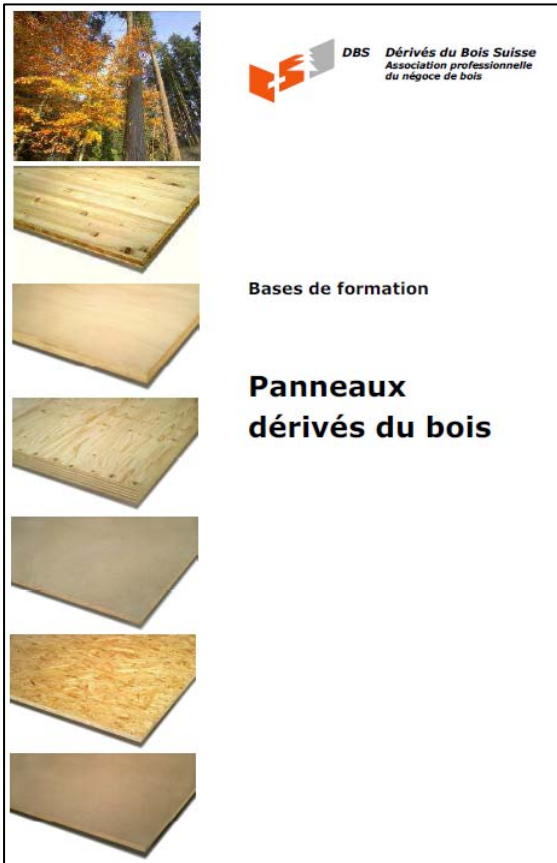
D'autres illustrations proviennent de la brochure "Le bois en pleine forme - Matériaux dérivés du bois", éditée par Dérivés du Bois Suisse, ou ont été chargées sur les pages Internet des fabricants.

Les autres sources d'illustration et de texte, pour autant qu'elles soient importantes, sont indiquées dans les rubriques.

© Dérivés du Bois Suisse (DBS)

Edition octobre 2008

Table des matières		page
1.	Que sont les dérivés du bois (définitions, propriétés)	1
	Tableau 1: classement, selon les normes, des panneaux dérivés du bois importants	2
	Graphique : arbre généalogique des panneaux dérivés du bois	3
2.	Panneaux à base de bois massif / sciages	
2.1	Bois panneautés en général	4
2.2	Bois panneautés à une couche	8
2.3	Bois panneautés multicouches	9
2.4	Exemples d'application des bois panneautés	10
3.	Panneaux à base de placages	
3.1	Historique et classement	11
3.2	Généralités sur le contreplaqué	11
3.3	Contreplaqué à plis	12
3.4	Exemples d'utilisation des contreplaqués à plis	16
3.5	Contreplaqué latté / lamellé (contreplaqué à âme)	17
3.6	Lamibois	19
3.7	Exemples d'utilisation de panneaux lamibois	20
4.	Panneaux à bases de particules	
4.1	Panneaux de particules	21
4.2	Panneaux de particules à liant minéral	27
4.3	Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB)	28
4.4	Exemples d'utilisation de dérivés du bois à base de particules	31
5.	Panneaux à base de fibres de bois	
5.1	Historique et généralités	32
5.2	Différents procédés de fabrication	32
5.3	Panneaux isolants	35
5.4	Panneaux durs	36
5.5	Panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)	37
5.6	Exemples d'application du MDF	38
6.	Partie spéciale : panneaux légers	39
7.	Partie spéciale : stratifiés décoratifs (HPL)	43
8.	Partie spéciale : Wood-Polymer-Composites (WPC)	49
9.	Normes européennes et nationales	52
	Tableau : panneaux dérivés du bois selon SN EN 13986	53
10.	Marquage CE	54
11.	Petit lexique des panneaux dérivés du bois	55



Bulletin de commande

s.v.p. retourner à:

Holzwerkstoffe Schweiz (HWS)
 Postfach 674
 CH-4153 Reinach 2

ou par Fax 061 713 08 16

Nous commandons les bases de formation «Panneaux dérivés du bois» aux conditions comme suit :

- o En tant que membre DBS / HWS : CHF 19.00 par exemplaire, en plus TVA 2,4 % (frais d'expédition compris)
- o Tous les autres (non membre) : CHF 25.00 par exemplaire, en plus TVA 2,4 % (frais d'expédition compris)

Nombre d'exemplaires en français :

Nombre d'exemplaires en allemand :

La facture est envoyée avec l'expédition des exemplaires commandées, paiement 30 jours net.

s.v.p. remplir en caractère d'imprimerie

Nom / prénom :
Maison :
Adresse:

Signature : Date :