



331
F/14

Mise à jour 18

**Charpenterie:
Structures porteuses**

Bois,dérivés bois:exigences	043	suite
Panneaux partic.,liant min.	.360	Panneaux de particules à liant minéral. En l'absence de désignation complémentaire, panneaux liés au ciment. Surface non poncée.
Spécification	.370	01 Description
	.380	à .380 dito .370
Lames rabotées,planches,lattes	.400	Classification des lames rabotées, des planches et des lattes. Sauf indication contraire:
Lames rabotées	.410	Lames rabotées. Classe d'aspect: qualité N1 pour les surfaces apparentes, qualité I pour les surfaces cachées.
Spécification	.420	01 Description
	.430	à .480 dito .420
Divers	.500	01 Description
	.600	à .800 dito .500
Emission formaldéhyde	044	Emission de formaldéhyde des bois et dérivés du bois. Sauf indication contraire:
Classe émission E1	.100	Les bois et dérivés du bois doivent être conformes à la classe d'émission de formaldéhyde E1 ou équivalente.
Liste dérivés bois Lignum <i>Source: www.lignum.ch.</i>	.200	Les matériaux dérivés du bois utilisés dans les espaces intérieurs chauffés doivent correspondre aux critères des applications 1 selon la "Liste des produits dérivés du bois adaptés à une utilisation en intérieur" de Lignum.
Divers	.300	01 Description
	.400	à .800 dito .300
Certification provenance bois	045	Certification de la provenance des bois et dérivés du bois. Sauf indication contraire:
Bois,dérivés bois,FSC,PEFC <i>Permet l'utilisation de bois européen sans label.</i>	.100	Les bois et les dérivés du bois de provenance extra-européenne doivent être munis du label FSC, PEFC ou d'un label équivalent.
Bois,dérivés,COBS,FSC,PEFC <i>Exclut l'utilisation de bois sans label.</i>	.200	Les bois et dérivés de bois doivent être munis du label COBS (certifiés d'origine suisse), FSC, PEFC ou d'un label équivalent.

.300	Certification de la provenance des bois et dérivés du bois:
01	Bois massif
02	Bois massif abouté
03	Bois massif recollé
04	Bois lamellé-collé
05	Bois rond
06	Divers
.400	01 Description
.500	à .800 dito .400

Construction écologique	080	Construction écologique
Déclaration matér.construction	081	Déclaration des matériaux de construction. Les caractéristiques des matériaux utilisés doivent être conformes aux déclarations de produits fournies par l'entrepreneur.
Documents de base	.100	Documents de base:
Recommandation SIA 493	.110	Recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
Spécification	.120	01 Désignation
	.130	à .180 dito .120
Documents offre entrepren.	.200	L'entrepreneur joint à son offre les documents suivants:
Déclaration produits SIA 493	.210	Déclaration de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
		01 Conc. art.
Déclaration prod.selon USVP	.220	Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse de l'industrie des vernis et peintures.
		01 Conc. art.
Spécification	.230	01 Conc. art.
		02 Désignation
	.240	à .280 dito .230
Documents s.demande entrepr.	.300	L'entrepreneur fournit sur demande les documents suivants:
Déclaration produits SIA 493	.310	Déclaration de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
		01 Conc. art.
Déclaration prod.selon USVP	.320	Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse de l'industrie des vernis et peintures.
		01 Conc. art.
Spécification	.330	01 Conc. art.
		02 Désignation
	.340	à .380 dito .330
Divers	.400	01 Désignation
	.500	à .800 dito .400

082	Exigences.	Exigences
.100	Lorsqu'ils sont utilisés pour l'aménagement intérieur de locaux chauffés, le bois et les produits en bois ne doivent pas être traités chimiquement, ni préalablement, ni après le montage.	Bois en locaux chauffés
.200	Les vernis des surfaces en bois ne doivent pas contenir de biocides et doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. % 1 de solvant.	Vernis sans biocides <i>Les biocides pour la conservation des pots sont permis. Des exigences supplémentaires quant aux traitements de surface exécutés sur place peuvent être décrites selon les groupes de sous-art. .300 à .600.</i>
.300	Les vernis des surfaces en bois doivent revêtir l'étiquette environnementale A de la Fondation Suisse Couleur.	Vernis av.étiquette enviro A <i>L'étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur ne s'applique pas pour les traitements de surface usinés.</i>
.400	Les vernis des surfaces en bois doivent au moins revêtir l'étiquette environnementale B de la Fondation Suisse Couleur.	Vernis av.étiquette enviro B <i>L'étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur ne s'applique pas pour les traitements de surface usinés.</i>
.500	01 Désignation	Divers
.600	à .800 dito .500	

000

Spécification

.241	01	Métré:	
	02	Matériau	
	03	Petite benne m3	A
	04	Benne basse m3	A
	05	Grande benne m3	A
	06	Distance m	
	07	Emplacement	
	08	up =	
	09	Divers	..up...

.242 à .289 dito .241

Divers

.801	01	Genre	
	02	Métré:	
	03	Matériau	
	04	Petite benne m3	A
	05	Benne basse m3	A
	06	Grande benne m3	A
	07	Distance m	
	08	Emplacement	
	09	up =	
	10	Divers	..up...

.802 à .889 dito .801**Charpenterie:prot.,nettoyages**

120

Protections et nettoyages**Protections ouvrages**

121

Protections de parties ou d'éléments d'ouvrages.

Spécification

.001	01	Genre	
	02	Dimensions	
	03	Papier g/m2	A
	04	Feuille de matière synthétique	A
		mm	A
	05	Feuille de plastique recyclé	A
		mm	A
	06	Matériau de protection	
	07	Joints à recouvrement.	B
	08	Joints à recouvrement, collés.	B
	09	Façon de joints	
	10	Fixation par lattes ou ruban adhésif.	
	11	Mode de fixation	
	12	Y compris enlèvement.	C
	13	Enlèvement non compris.	C
	14	Y compris enlèvement et évacuation après achèvement des travaux.	C
	15	up = m.	D
	16	up = m2.	D
	17	up = p.	D
	18	up = gl.	D
	19	Divers	..up...

.002 à .889 dito .001**Nettoyage bois**

125

Nettoyage du bois.**Main****.100 A la main.****Par m2****.110 Métré par m2.**

Balai

.111 Au balai. ..m2...

Brosse métallique

.112 A la brosse métallique. ..m2...

Spécification

.113 01 Description
| | | | ..m2... |
.114 à .119 dito .113