Abschnitt 000 «Bedingungen», gedruckte Ausgabe Seiten 8 bis 10

**040 Anforderungen und Klassierungen**

**041 Anforderungen an Holz und Holzwerkstoffe:**
**. Die vom Unternehmer eingereichten Deklarationen sind für die Wahl der bei der Ausführung verwendeten Hölzer und Holzwerkstoffe verbindlich.**
**. Als europäische Länder gelten die EU- und EFTA-Staaten.**

**.100 Holzwerkstoffe haben bezüglich Formaldehydabgabe der Emissionsklasse E1 oder gleichwertig zu entsprechen.**

*Emissionsklasse E1 nach Merkblatt Lignatec 21/2008 "Holzwerkstoffe in Innenräumen - Merkblatt zur Sicherstellung einer tiefen Formaldehyd-Raumluftkonzentration".*

**.200 Holzwerkstoffe für beheizte Innenräume müssen den Empfehlungen für die Anwendung 1 nach der "Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen" von Lignum entsprechen.**

*Bezug: www.lignum.ch.*

**.300 Der Unternehmer hat mit dem Angebot einzureichen: Deklaration Holzart und Holzherkunft nach SR 944.021.**

01 *Weiteres .....*

*Deklaration gemäss Verordnung über die Deklaration von Holz und Holzprodukten (SR 944.021).*

**.400 Anforderungen an die Herkunft. Ohne andere Angabe gilt:**

01 Holz aus Schweizer Wald. Ist solches für einzelne Leistungen nicht verfügbar, gilt: Holz aus europäischem Wald. ***A***

02 Holz mit Label Schweizer Holz. Ist solches für einzelne Leistungen nicht verfügbar, gilt die Rangfolge: 1. Holz aus Schweizer Wald. 2. Holz aus europäischem Wald. ***A***

03 Holz aus europäischem Wald. ***A***

04 *Weiteres .....*

*Die Bezeichnungen "heimisch", "einheimisch" oder "aus der Region" sind keine verlässlichen Herkunftsangaben und sind nicht zu verwenden.*

**.500 Holz und Holzwerkstoffe müssen aus nachhaltiger Produktion stammen: mit Label Schweizer Holz und/oder mit Nachweis FSC oder PEFC.**

*Erlaubt ausschliesslich die Verwendung von Holz aus nachhaltiger Produktion.<*
*Mögliche Nachweise: Label Schweizer Holz, CoC-Zertifikat FSC oder PEFC des Unternehmers oder seines Lieferanten, Projekt-Zertifizierung FSC oder PEFC, auftragsbezogene Bestätigung (z.B. Lieferschein) oder ecoProdukt-Bewertung.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **041** | **.500** | **01** | Nachweis spätestens bei Lieferung auf die Baustelle. | ***A*** |
| | | **02** | Nachweis auf Verlangen. | ***A*** |
| | | **03** | *Weiteres .....* | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **.600** | | **Holz und Holzwerkstoffe aussereuropäischer Herkunft müssen aus nachhaltiger Produktion stammen: mit Nachweis FSC oder PEFC.** | |
| | | **01** | Nachweis spätestens bei Lieferung auf die Baustelle. | ***A*** |
| | | **02** | Nachweis auf Verlangen. | ***A*** |
| | | **03** | *Weiteres .....* | |

*Erlaubt die Verwendung von europäischem Holz ohne Nachweis einer nachhaltigen Produktion.<*
*Mögliche Nachweise bei aussereuropäischem Holz: CoC-Zertifikat FSC oder PEFC des Unternehmers oder seines Lieferanten, Projekt-Zertifizierung FSC oder PEFC, auftragsbezogene Bestätigung (z.B. Lieferschein) oder ecoProdukt-Bewertung.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **.700** | **01** | *Beschreibung .....* |
| | **.800** | | bis .800 wie .700 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **080** | | | **Oekologisches Bauen** |
| **081** | | | **Anforderungen an Mehrschichtparkett.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **.100** | | **Bei Mehrschichtparketten ist die Trägerschicht in Massivholz auszuführen.** |
| | ~~**.110**~~ | | U'pos.-U'gruppe entfällt. |
| | ~~**.120**~~ | | U'pos.-U'gruppe entfällt. |
| | ~~**.130**~~ | | U'pos.-U'gruppe entfällt. |
| | ~~**.140**~~ | | U'pos.-U'gruppe entfällt. |
| | **.200** | **01** | *Beschreibung .....* |
| | **.300** | | bis .800 wie .200 |

| | | |
|---|---|---|
| **082** | | **Anforderungen an Oberflächenbeschichtungen.** |

| | | |
|---|---|---|
| | **.100** | **Beschichtungen von Holzoberflächen dürfen keine Biozide enthalten und müssen wasserverdünnbar sein oder dürfen max. % 1 Lösemittel enthalten.** |

*Biozide zur Topfkonservierung sind zugelassen.<*
*Weitergehende Anforderungen für vor Ort auszuführende Oberflächenbeschichtungen können mit der U'pos.-Gruppe .200 oder .300 beschrieben werden.*

Abschnitt 000 «Bedingungen», gedruckte Ausgabe Seiten 8 bis 10

**082 .200** **Parkettsiegel und -öle müssen mindestens die Umwelt-Etikette B der Schweizer Stiftung Farbe aufweisen.**

*Die Umwelt-Etikette der Schweizer Stiftung Farbe ist für werkseitige Oberflächenbeschichtungen nicht anwendbar.*

**.300** **2-Komponenten-Parkettsiegel müssen mindestens die Umwelt-Etikette C der Schweizer Stiftung Farbe aufweisen.**

*Die Umwelt-Etikette der Schweizer Stiftung Farbe ist für werkseitige Oberflächenbeschichtungen nicht anwendbar.*

**.400 01** *Beschreibung .....*

**.500** bis .800 wie .400

**083** **Anforderungen an Spachtel-, Dicht- und Klebstoffe.**

**.100** **Sämtliche Spachtel- und Nivelliermassen sowie Dicht- und Klebstoffe müssen entweder wasserverdünnbar sein bzw. dürfen max. % 1 Lösemittel enthalten oder müssen mindestens die Klassifizierung Emicode EC 1, das Label eco-Institut oder gleichwertig aufweisen.**

*Nähere Informationen sind unter www.emicode.com oder www.eco-institut-label.de zu finden.*

**.200** **Sämtliche Dicht- und Klebstoffe dürfen im Trockenbereich keine Fungizide enthalten.**

**.300** **Silicondichtstoffe und -klebstoffe dürfen beim Aushärten keine gesundheitsrelevanten Bestandteile abspalten.**

*Nachweise: Eintrag in der ecoProdukte-Liste oder nach Sicherheitsdatenblatt. Die gesundheitsrelevanten Bestandteile sind in der ecobau Methodik Baumaterialien aufgeführt.*

**.400** **Leere Gebinde dürfen nicht in den Baustellenmulden entsorgt werden. Sie sind vom Unternehmer zurückzunehmen und wenn möglich zu rezyklieren.**

**.500** **Beim Reinigen der Arbeitsgeräte und Behälter dürfen keine Materialreste in Gewässer, in die Kanalisation oder in den Boden bzw. den Untergrund gelangen.**

**.600 01** *Beschreibung .....*

**.700** bis .800 wie .600