

## 332 Elementbau in Holz

### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
Nur hier kann der Anwender Positionen  
des NPK für seine individuellen  
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
Die angepassten Positionen werden mit  
einem "R" vor der Positionsnummer  
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von  
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
geschlossenen Unterpositionen werden  
nur je die ersten 2 Zeilen  
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
Volltext im NPK 332D/2008.

01 Elementbau in Holz (V'23)

### 030 Anforderungen an das Gebäude

031 Dichtheit der Gebäudehülle.

.100 Luftdichtheit. Die im vorliegenden  
Leistungsverzeichnis beschriebene  
Luftdichtheitschicht inkl. Anschlüsse ist  
so auszuführen, dass sie die  
erforderlichen Luftdichtheitswerte für  
den geforderten Standard erreicht.

.110 01 Grenz- und Zielwerte für die  
Luftdurchlässigkeit der Gebäu-  
dehülle nach Norm SIA 180.

### 040 Anforderungen an Material und Herstellung

041 Anforderungen bezüglich Holzfeuchte.

.100 Im vorliegenden Leistungsverzeichnis  
wird die Verwendung von Holz und  
Holzwerkstoffen mit folgenden  
Holzfeuchten verlangt:

.110 Bei Holzwerkstoffen sind die  
Holzfeuchtwerte nach Norm  
SIA 265/1 einzuhalten.

.120 Material für innen, beheizt.

01 Leim- und Brettschichtholz  
max. % 12.

02 Vollholz, Konstruktionsvoll-  
holz, Latten max. % 15.

03 Material innerhalb der Dämm-  
ebene max. % 16.

.130 Material für aussen oder nicht beheizte  
Räume.

01 Leim- und Brettschichtholz  
max. % 12.

02 Vollholz, Konstruktionsvoll-  
holz, Latten und Bretter max.  
% 18.

03 Fassadenschalung max. % 15.

042 Anforderungen an die Herstellung von  
verklebten Bauteilen.

.100 Leim- und Brettschichtholz.

.110 03 Leim- und Brettschichtholz mit  
SFH-Zertifikat.

- 043 Anforderungen an Holzwerkstoffe.  
.100 Festigkeitsklassen.  
.150 01 Holzfaserplatte nach EN 316
- 044 Formaldehydabgabe von Holz und Holzwerkstoffen. Wo nichts anderes vermerkt ist, gilt:  
.200 Holzwerkstoffe für beheizte Innenräume müssen den Empfehlungen für die Anwendung 1 nach der "Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen" von Lignum entsprechen.

**200 Aussenwände**

**250 Wandbekleidungen innen**

- 252 Wandbekleidungen innen mit Platten, bei Aussenwänden.  
.100 Unterkonstruktion.
- R .190 Fundermax Swiss AG  
Industriestrasse 38  
CH-5314 Kleindöttingen  
Tel. +41 56 268 83 11  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.ch
- R .191 Funderplan,  
Holzfaserplatte nach EN 316,  
HB.HLA2 (hoch belastbare  
Platte für tragende Zwecke zur  
Verwendung im Feuchtbereich),  
Nutzklasse 1+2 nach  
EN-1995-1-1, Gebrauchsklasse 2  
nach EN 335.
- Anwendungsbereich:  
Holzrahmenbau, Fertighausbau,  
Ingenieur-Holzbau, Innenausbau  
im Trocken- und Feuchtbereich.
- Statisch beanspruchbar, als  
Dampfbremse wirksam mit  
idealem Sd-Wert, luftdichte  
Ebene gewährleistet,  
hervorragende  
Luftschalldämmung und  
Schallabsorption, splitterfrei  
zu verarbeiten.
- Wärmeleitfähigkeit: 0,18 W/mK  
Wasserdampfdiffusionswiderstand: ca.  
185 µ  
Sd-Wert: 1,48 m  
Rohdichte: > 1'000 kg/m<sup>3</sup>  
Dicke nach statischer  
Erfordernis:  
mind. mm 8
- Natureplus-zertifiziert.

- 252.191 01 Gerade Kante A
- 02 Nut und Feder A
- 03 Befestigung mit Klammern B
- 04 Befestigung mit Nägel B
- 05 Befestigung mit Schrauben B
- 06 Befestigung durch Verklebung B
- 07 Befestigung ... B
- 08 Format lxb: mm 2'820 x 1'875 C
- 09 Format lxb: mm 2'640 x 1'875 C
- 10 Format lxb: mm 3'000 x 1'875 C
- 11 Format lxb: mm 5'640 x 1'875 C
- 12 Format lxb: mm ... C
- 13 Weiteres ...

A 0.000 m<sup>2</sup> A .....

R .192 bis .199 wie .191

A 0.000 m<sup>2</sup> A .....

**Total 200 Aussenwände**

**300 Innenwände**

**340 Wände mit Platten**

348 Innenwände mit Platten.

R .901

Fundermax Swiss AG  
Industriestrasse 38  
CH-5314 Kleindöttingen  
Tel. +41 56 268 83 11  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.ch

Funderplan,  
Holzfaserplatte nach EN 316,  
HB.HLA2 (hoch belastbare  
Platte für tragende Zwecke zur  
Verwendung im Feuchtbereich),  
Nutzklasse 1+2 nach  
EN-1995-1-1, Gebrauchsklasse 2  
nach EN 335.

Anwendungsbereich:  
Holzrahmenbau, Fertighausbau,  
Ingenieur-Holzbau, Innenausbau  
im Trocken- und Feuchtbereich.

Statisch beanspruchbar, als  
Dampfbremse wirksam mit  
idealem Sd-Wert, luftdichte  
Ebene gewährleistet,  
hervorragende  
Luftschalldämmung und  
Schallabsorption, splitterfrei  
zu verarbeiten.

Wärmeleitfähigkeit: 0,18 W/mK  
Wasserdampfdiffusionswiderstand: ca.  
185 µ  
Sd-Wert: 1,48 m  
Rohdichte: > 1'000 kg/m<sup>3</sup>  
Dicke nach statischer  
Erfordernis:  
mind. mm 8

Natureplus-zertifiziert.

348.901	01 Gerade Kante	A			
	02 Nut und Feder	A			
	03 Befestigung mit Klammern	B			
	04 Befestigung mit Nägel	B			
	05 Befestigung mit Schrauben	B			
	06 Befestigung durch Verklebung	B			
	07 Befestigung ...	B			
	08 Format lxb: mm 2'820 x 1'875	C			
	09 Format lxb: mm 2'640 x 1'875	C			
	10 Format lxb: mm 3'000 x 1'875	C			
	11 Format lxb: mm 5'640 x 1'875	C			
	12 Format lxb: mm ...	C			
	13 Weiteres ...				
			A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.902	bis .909 wie .901			
			A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
<b>Total 300</b>	<b>Innenwände</b>				.....
<b>Total 332</b>	<b>Elementbau in Holz</b>				.....