
NPK



**Normpositionen-
Katalog der
Schweizer
Bauwirtschaft**

331

D/14

Nachführung 18

Zimmerarbeiten: Tragkonstruktion

Anforderg.an Holz,-werkstoffe	043	Fortsetzung
Mineralgebundene Spanplatten	.360	Mineralgebundene Spanplatten. Ohne ergänzende Bezeichnung gilt zementgebunden. Oberfläche ungeschliffen.
Spezifikation	.370	01 Beschreibung
	.380	bis .380 wie .370
	.400	Klassierungen von Hobelwaren, Brettern und Latten. Wo nichts anderes vermerkt ist, gilt:
Hobelwaren	.410	Hobelwaren. Erscheinungsklassierungen: N1 für sichtbar bleibende Oberflächen, I für nicht sichtbar bleibende Oberflächen.
Spezifikation	.420	01 Beschreibung
	.430	bis .480 wie .420
Uebrige	.500	01 Beschreibung
	.600	bis .800 wie .500
Formaldehydabgabe	044	Formaldehydabgabe von Holz und Holzwerkstoffen. Wo nichts anderes vermerkt ist, gilt:
Emissionsklasse E1	.100	Holz und Holzwerkstoffe haben bezüglich Formaldehydabgabe der Emissionsklasse E1 oder gleichwertig zu entsprechen.
Holzwerkstoffe n.Liste Lignum	.200	Holzwerkstoffe für beheizte Innenräume müssen den Empfehlungen für die Anwendung 1 nach der "Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen" von Lignum entsprechen.
<i>Bezug: www.lignum.ch.</i>		
Uebrige	.300	01 Beschreibung
	.400	bis .800 wie .300
Herkunftsnachweis Holz	045	Herkunftsnachweis von Holz und Holzwerkstoffen. Wo nichts anderes vermerkt ist, gilt:
Holz m.FSC-,PEFC-Label	.100	Holz und Holzwerkstoffe aussereuropäischer Herkunft müssen das FSC-, das PEFC- oder ein gleichwertiges Label tragen.
<i>Erlaubt die Verwendung von europäischem Holz ohne Label.</i>		
Holz m.HSH,FSC-,PEFC-Label	.200	Holz und Holzwerkstoffe müssen das Herkunftszeichen Schweizer Holz HSH, das FSC-, das PEFC- oder ein gleichwertiges Label tragen.
<i>Erlaubt ausschliesslich die Verwendung von Holz mit Label.</i>		
Herkunftsnachweis	.300	Herkunftsnachweis: 01 Vollholz
		02 Keilgezinktes Vollholz
		03 Schichtverklebtes Vollholz ...
		04 Brettschichtholz
		05 Rundholz
		06 Weiteres
Uebrige	.400	01 Beschreibung
	.500	bis .800 wie .400

- 046 Anforderungen an Stahlbauteile. Wo nichts anderes vermerkt ist, gilt:
- .100 Stahlsorte.
 - .110 Stahlsorte S 235.
 - .120 01 Beschreibung
 - .130 bis .180 wie .120
 - .200 Korrosionsschutzmassnahmen für Stahl.
 - .210 Feuerverzinkung, Sollsichtdicke nach Norm SN EN ISO 1461 "Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfung".
 - .220 01 Beschreibung
 - .230 bis .280 wie .220
 - .300 Korrosionsschutzmassnahmen für Schrauben und Stabdübel.
 - .310 Verzinkt.
 - .320 01 Beschreibung
 - .330 bis .380 wie .320
 - .400 Festigkeitsklassen der Schrauben und Stabdübel.
 - .410 Schrauben. Festigkeitsklasse 4.6 ab Durchmesser mm 8.
 - .420 Stabdübel. Mindestzugfestigkeit $f_{u,k}$ min. N/mm² 500.
 - .430 01 Beschreibung
 - .440 bis .480 wie .430
 - .500 Bewertungsgruppen der Schweissnähte.
 - .510 C: für mittlere Beanspruchung, Standardqualität für Kehlnähte.
 - .520 01 Beschreibung
 - .530 bis .580 wie .520
 - .600 Hersteller-Qualifikationsklassen für Schweissnähte.
 - .610 H5: für vorwiegend ruhend beanspruchte Tragwerke von S 235 bis S 275 mit Dicken bis mm 16 sowie Kopf- und Fussplatten bis mm 30.
 - .620 01 Beschreibung
 - .630 bis .680 wie .620
 - .700 01 Beschreibung
 - .800 bis .800 wie .700

Anforderungen an Stahlbauteile

Stahlsorte

Stahlsorte S 235

Spezifikation

Korrosionsschutz f.Stahl

Feuerverzinkung

Spezifikation

Korrosionsschutz f.Schrauben

Verzinkt

Spezifikation

Festigkeitskl.Schrauben,Dübel

Schrauben

Stabdübel

Der Tiefstrich _ bedeutet, dass der folgende Buchstabe ein Index (tiefgestellt) ist.

Spezifikation

Bewertungsgr.Schweissnähte

C:f.mittlere Beanspruchung

Spezifikation

Qualifikationskl.Schweissnähte

Nach Norm SIA 263/1.

H5

Spezifikation

Uebrige

000

Bauen ökologisch	080	Oekologisches Bauen
Produktedeklarationen	081	Produktedeklarationen. Die vom Unternehmer eingereichten Produktedeklarationen sind für die Wahl der bei der Ausführung verwendeten Produkte verbindlich.
Grundlage	.100	Als Grundlage gelten:
Empfehlung SIA 493	.110	Empfehlung SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".
Spezifikation	.120	01 <i>Bezeichnung</i>
	.130	bis .180 wie .120
m.Angebot einzureichen	.200	Mit dem Angebot hat der Unternehmer einzureichen:
Produktedeklaration n.SIA 493	.210	Produktedeklaration nach Empfehlung SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten". 01 Zu Pos.
Produktedeklaration n.VSLF	.220	Produktedeklaration nach VSLF für Lacke, Farben und ähnliche Beschichtungsstoffe. 01 Zu Pos.
Spezifikation	.230	01 Zu Pos. 02 <i>Bezeichnung</i>
	.240	bis .280 wie .230
a.Verlangen einzureichen	.300	Auf späteres Verlangen hat der Unternehmer einzureichen:
Produktedeklaration n.SIA 493	.310	Produktedeklaration nach Empfehlung SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten". 01 Zu Pos.
Produktedeklaration n.VSLF	.320	Produktedeklaration nach VSLF für Lacke, Farben und ähnliche Beschichtungsstoffe. 01 Zu Pos.
Spezifikation	.330	01 Zu Pos. 02 <i>Bezeichnung</i>
	.340	bis .380 wie .330
Uebrige	.400	01 <i>Bezeichnung</i>
	.500	bis .800 wie .400
Anforderungen	082	Anforderungen.
Holz o.chem.Holzschutzmittel	.100	Holz und Holzwerkstoffe für beheizte Innenräume dürfen nicht mit chemischen Holzschutzmitteln vorbehandelt sein oder nach dem Einbau behandelt werden.

.200 Beschichtungen von Holzoberflächen dürfen keine Biozide enthalten und müssen wasser- verdünnbar sein oder dürfen max. % 1 Lösemittel enthalten.

.300 Beschichtungen von Holzoberflächen müssen die Umwelt-Etikette A der Schweizer Stiftung Farbe aufweisen.

.400 Beschichtungen von Holzoberflächen müssen mindestens die Umwelt-Etikette B der Schweizer Stiftung Farbe aufweisen.

.500 01 Bezeichnung

.600 bis .800 wie .500

Anforderungen

Beschicht.o.Biozid,wasserverd.

Biozide zur Topfkonservierung sind zugelassen. Weitergehende Anforderungen für vor Ort auszuführende Oberflächenbehandlungen können mit den U'pos.-Gruppen .300 bis .400 beschrieben werden.

Beschichtungen Holz;A

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

Beschichtungen Holz;mind.B

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

Uebrige

- .241 01 Ausmass:
 02 *Material*
 03 Mulden m3 **A**
 04 Flachmulden m3 **A**
 05 Container m3 **A**
 06 Distanz m
 07 *Standort*
 08 LE =
 09 *Weiteres*LE...

.242 bis .289 wie .241

- .801 01 *Art*
 02 Ausmass:
 03 *Material*
 04 Mulden m3 **A**
 05 Flachmulden m3 **A**
 06 Container m3 **A**
 07 Distanz m
 08 *Standort*
 09 LE =
 10 *Weiteres*LE...

.802 bis .889 wie .801

120 Abdeck- und Reinigungsarbeiten

121 **Schützen von Bauwerks- oder Bauteilen.**

- .001 01 *Art*
 02 *Abmessung*
 03 Abdeckpapier g/m2 **A**
 04 Kunststofffolie mm **A**
 05 Kunststofffolie aus Rezyklat mm **A**
 06 *Material*
 07 Bahnen überlappen. **B**
 08 Bahnen überlappen und verkleben. **B**
 09 *Stossausbildung*
 10 Befestigen mit Leisten oder Klebband.
 11 *Befestigungsart*
 12 Mit Entfernen. **C**
 13 Ohne Entfernen. **C**
 14 Mit Entfernen und Abtransportieren nach Arbeitsbeendigung. **C**
 15 LE = m. **D**
 16 LE = m2. **D**
 17 LE = St. **D**
 18 LE = gl. **D**
 19 *Weiteres*LE...

.002 bis .889 wie .001

125 **Reinigen von Holz.**

.100 **Von Hand.**

.110 **Ausmass pro m2.**

.111 Mit Besen. ..m2...

.112 Mit Drahtbürste. ..m2...

.113 01 *Beschreibung*m2...

.114 bis .119 wie .113

.120 **Ausmass pro m, Abmessung bis mm 100x100.**

.121 Mit Besen. ..m...

Uebrigres brennbares Mat.

Uebrigre

Abdeck-,Reinigungsarbeiten

Schützen Bauwerks-,Bauteile

Spezifikation

Reinigen Holz

Von Hand

Pro m2

Mit Besen

Mit Drahtbürste

Spezifikation

Pro m,Abmessung bis mm 100x100

Mit Besen

Reinigen Holz	125	Fortsetzung	
Mit Drahtbürste	.122	Mit Drahtbürste.	..m...
Spezifikation	.123	01 <i>Beschreibung</i>m...
	.124	bis .129 wie .123	
Spezifikation	.131	01 <i>Beschreibung</i>	
		02 LE =	
		03 <i>Weiteres</i>LE...
	.132	bis .189 wie .131	
Mechanische Reinigung	.200	Mechanische Reinigung.	
Pro m2	.210	Ausmass pro m2.	
Mit Industriestaubsauger	.211	Mit Industriestaubsauger.	..m2...
Mit Drahtbürste	.212	Mit Drahtbürste.	..m2...
Spezifikation	.213	01 <i>Beschreibung</i>m2...
	.214	bis .219 wie .213	
Pro m, Abmessung bis mm 100x100	.220	Ausmass pro m, Abmessung bis mm 100x100.	
Mit Industriestaubsauger	.221	Mit Industriestaubsauger.	..m...
Mit Drahtbürste	.222	Mit Drahtbürste.	..m...
Spezifikation	.223	01 <i>Beschreibung</i>m...
	.224	bis .229 wie .223	
Spezifikation	.231	01 <i>Beschreibung</i>	
		02 LE =	
		03 <i>Weiteres</i>LE...
	.232	bis .289 wie .231	
Uebrige	.801	01 <i>Beschreibung</i>	
		02 <i>Art</i>	
		03 <i>Mit</i>	
		04 LE =	
		05 <i>Weiteres</i>LE...
	.802	bis .889 wie .801	
Holz mit Drahtbürste reinigen	126	Holz mit Drahtbürste reinigen.	
Konstruktionsholz dreiseitig	.001	Konstruktionsholz dreiseitig, Querschnitt mm 120x160.	..m...
Wand-, Deckentäfer	.002	Wand- und Deckentäfer.	..m2...
Spezifikation	.003	01 <i>Beschreibung</i>	
		02 LE =	
		03 <i>Weiteres</i>LE...
	.004	bis .009 wie .003	
Spriessmaterial	127	Spriessmaterial.	
Miete	.001	Miete.	..gl...
Spezifikation	.002	01 <i>Beschreibung</i>	
		02 LE =	
		03 <i>Weiteres</i>LE...
	.003	bis .009 wie .002	