

---

# NPK



Normpositionen-  
Katalog der  
Schweizer  
Bauwirtschaft

---



**378**  
D/08

**Profilbaugläser,  
Glassteine, Betongläser  
(Glasbausteine)**

Die Seite "Anwendung" basiert auf einem standardisierten festen Titlraster. Aussagen zum gleichen Thema erscheinen immer unter der gleichen Ziffer. Aus EDV-technischen Gründen werden Titel, zu denen keine Aussage gemacht werden muss, nicht aufgeführt und die entsprechende Ziffer wird ausgelassen.

Absätze mit einem Stern \* am linken Zeilenanfang können in den Werkvertrag übernommen werden, Absätze ohne Stern sollen nicht übernommen werden.

## 1 Grundlagen des NPK

Die Leistungsbeschreibungen im NPK sind abgestimmt auf die Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten", auf die Allgemeinen Bedingungen Bau ABB sowie auf die technischen Normen der Normen schaffenden Baufachverbände.

Sofern der Anwender andere Grundlagen verwendet, hat er die Leistungsbeschreibungen zu überprüfen und wenn nötig anzupassen.

## 2 Allgemeine Vertragsbedingungen

Folgende Vertragsbedingungen sind Grundlagen dieses NPK-Kapitels:

- \* – Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten".

Um Rechtsverbindlichkeit zu erreichen, sind die Allgemeinen Bedingungen Bau ABB zusammen mit der Norm SIA 118 bei der Ausgestaltung der Verträge als Vertragsbestandteile zu bezeichnen. Dies gilt bei der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen (Text der vorgesehenen Vertragsurkunde) und bei der Ausfertigung der definitiven Vertragsurkunde.

In der Rangfolge der Vertragsbestandteile gemäss Norm SIA 118, Art. 7 Abs. 2 und Art. 21 Abs. 1 gehören die ABB zu den übrigen Normen. Im Falle eines Widerspruchs hat dies zur Folge, dass die Norm SIA 118 vorgeht.

Sofern die ABB Abweichungen zur Norm SIA 118 enthalten und die Vertragspartner wollen, dass diese Abweichungen wirksam werden, ist in der Vertragsurkunde zu vereinbaren, dass die in Ziffer 0.2 der Allgemeinen Bedingungen Bau ABB aufgeführten Regeln den jeweiligen Regeln der Norm SIA 118 vorgehen.

## 3 Durch das Bauobjekt bedingte besondere Bestimmungen

Die durch das Bauobjekt bedingten besonderen Bestimmungen sind Bestandteil der Ausschreibungsunterlagen nach Norm SIA 118, Art. 7 und 21.

Für die Formulierung dieser besonderen Bestimmungen stehen die Texte des NPK-Kapitels 102 "Besondere Bestimmungen" zur Verfügung.

Es kann zweckmässig sein, die besonderen Bestimmungen aufzuteilen in:

- Besondere Bestimmungen, Teil 1, gültig für das ganze Objekt.
- Besondere Bestimmungen, Teil 2, gültig für einzelne Arbeitsgattungen.

## 4 Normen der Fachverbände

Folgende Normen sind für das vorliegende NPK-Kapitel von Bedeutung:

- \* – Norm SIA 180 "Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau".
- \* – Norm SIA 181 "Schallschutz im Hochbau".
- \* – Norm SIA 240 "Metallbauarbeiten".
- \* – Norm SIA 260 "Grundlagen der Projektierung von Tragwerken".
- \* – Norm SIA 261 "Einwirkungen auf Tragwerke".
- \* – Empfehlung SIA V 274 "Fugenabdichtungen in Bauwerken".
- \* – Norm SIA 358 "Geländer und Brüstungen".
- \* – Brandschutzvorschriften der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF.

## 5 Uebrige Dokumente

Folgende Dokumente, Empfehlungen und Richtlinien sind für das vorliegende NPK-Kapitel von Bedeutung:

- \* – Richtlinie 52.01 "Gütevorschrift für Beschichtungen von Aluminium" der Schweizerischen Zentrale Fenster und Fassaden SZFF.
- \* – Richtlinie 52.02 "Gütevorschrift für Beschichtungen von Stahl" der Schweizerischen Zentrale Fenster und Fassaden SZFF.

## 6 Begriffe, Abkürzungen, Verständigung

### 6.1 Begriffe

- Glassteine: geformte, luftdicht geschlossene Glashohlkörper für die Anwendung in senkrechten Anordnungen, wie z.B. Wänden (Definition nach Norm SN EN 1051-1 "Glas im Bauwesen - Glassteine und Betongläser - Teil 1: Begriffe und Beschreibung").
- Betongläser: geformte, voll oder hohl ausgebildete Glaskörper für die Anwendung in nicht senkrechten Anordnungen, wie z.B. Decken (Definition nach Norm SN EN 1051-1 "Glas im Bauwesen - Glassteine und Betongläser - Teil 1: Begriffe und Beschreibung").

### 6.2 Abkürzungen

VKF Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

## 7 Verweisungen

Folgende Leistungen sind mit anderen NPK-Kapiteln zu beschreiben:

- Umfangreiche Baustelleneinrichtungen mit Kap. 113 "Baustelleneinrichtung".
- Umfangreiche Gerüstarbeiten mit Kap. 114 "Gerüste".
- Fenster und Fenstertüren mit Kap. 371 "Fenster und Fenstertüren".
- Fensterbänke, Fensterzargen und Metallfertigteile Ausbau mit Kap. 611 "Fensterbänke, Fensterzargen, Metallfertigteile Ausbau".
- Türen mit Kap. 622 "Türen".

## 8 Inbegriffene Leistungen

Lieferungen nach Norm SIA 118, Art. 10 sind inbegriffen, sofern in den Allgemeinen Bedingungen Bau ABB oder im Leistungsverzeichnis nicht abweichende Regelungen formuliert sind.

Nebenleistungen sind nach Norm SIA 118, Art. 39 im Werkpreis inbegriffen, sofern in den Allgemeinen Bedingungen Bau ABB oder im Leistungsverzeichnis nicht abweichende Regelungen formuliert sind.

Im NPK sind Leistungen, die keine Materiallieferung entsprechend der Norm SIA 118, Art. 10 enthalten, textlich entsprechend klar formuliert, beispielsweise: "Einbau von ..., exkl. Lieferung".