

**- Checkliste für das Zeichnen von Carbon- und Textilbetonelementen -**

**A) Plankopf**

**Allgemeine Angaben \***

A1	Projektbezeichnung angeben	
A2	Zeichnungsnummer angeben	
A3	Datum und Bearbeiter angeben	
A4	Verwendete Maßstäbe angeben	
A5	Statische Position angeben	
A6	Indexerhöhung bei jeder Änderung erforderlich	
A7	Freigabe der Ausführungspläne erforderlich	

\*siehe Plankopfelement P 1.1

**Technische Angaben (Betonmatrix)\***

A8	Betonmatrix angeben	
A9	Pigmentierung angeben	
A10	Oberflächenausbildung angeben	
A11	Kantenausbildung angeben	

\*siehe Plankopfelement P 2.2

**Technische Angaben (Textilbewehrung)\***

A12	Zu verwendendes Textil angeben	
A13	Übergreifungslänge angeben	
A14	Betondeckung angeben	
A15	Zu verwendende Carbonstäbe angeben**	

\* siehe Plankopfelement P 2.2

\*\* falls vorhanden

**Technische Angaben (Handhabung)**

A16	Transportbedingungen angeben *	
A17	Oberflächenausbildungen angeben**	

\* siehe Plankopfelement P 2.4

\*\*siehe Plankopfelement P 2.5

Musterpläne, Plankopfelemente und Regeldetails können auf <https://www.bauen-neu-denken.de/Anwendungsrichtlinie> heruntergeladen werden.

## B) Zeichnungsdarstellung

### Schalung

B1	Zu verstärkende Bauteile in 3-Tafel-Projektion und Schnitten darstellen	
B2	Achsbezeichnungen zur Orientierung angeben, evtl. Nordpfeil oder Systemskizze	

### Vermaßung

B3	Alle relevanten Schalmaße angeben	
B4	Alle Sondereinbauteile vermaßen	
B5	Alle relevanten Höhenkoten angeben	

## C) Bewehrungsdarstellung

### Bewehrung

C1	Positionsnummer und Kettrichtung aller Bewehrungsmatten angeben Positionsnummer mit rautenförmigem Quadrat darstellen*	
C2	Den Bewehrungstyp tabellarisch angeben**	
C3	Überlappende Bewehrungen aufeinander abstimmen	

\* siehe Regeldetail R 1.2, R 1.3,

\*\* siehe Regeldetail R 1.1

### Mattenliste, Schneideskizze, Einbaureihenfolge

C4	Mattenauszug aller Textilbewehrungselemente darstellen (mit endgültiger Biegeform)	
C5	Separate Schneideskizze angeben*	
C6	Einbaureihenfolge angeben**	

\* falls erforderlich, siehe Regeldetail R 1.5

\*\*falls erforderlich, siehe Regeldetail R 1.4

Musterpläne, Plankopfelemente und Regeldetails können auf <https://www.bauen-neu-denken.de/Anwendungsrichtlinie> heruntergeladen werden.