

Bauteil / Bauteilgruppe	Positionsnr.	PK	BK	AK	BBQ
	Roßdorfschule Nürtingen				

	1	2	3	4	5	6	7
	BBQ-Phase	Anwendung	PK	BK	AK	BBQ	Anmerkungen
Anforderungen an die Nutzung							
0	0	Betonbauwerke mit besonderen Anforderungen hinsichtlich Nachhaltigkeit (insbesondere Klimaschutz, Ressourceneffizienz) und Bauen im Bestand, jeweils außerhalb der Regelungen der Normenreihe DIN 1045 oder außerhalb von bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweisen ^a	NEIN	-	-	-	
1	0	Betonbauteile mit geplanter Nutzungsdauer nach technischer Spezifikation (für gewöhnliche Tragwerke von 50 Jahren, siehe DIN EN 1990 [10])	JA	N	N	N	
2	0	Betonbauteile mit geplanter Nutzungsdauer abweichend von der technischen Spezifikation	NEIN	-	-	-	
3	0	Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU) oder Herstellen, Behandeln und Verwenden (HBV) von wassergefährdenden Stoffen (WHG-Anlagen nach dem Wasserhaushaltsgesetz) nach DAfStb-Richtlinie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUmwS)	NEIN	-	-	-	
4	0	Anlagen zum Lagern oder Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersaft (JGS-Anlagen) bzw. Behälter und Silos nach DIN 11622 (alle Teile)	NEIN	-	-	-	
5	0	Behälter außerhalb der Landwirtschaft (z.B. Trinkwasser- oder Abwasserbehälter)	NEIN	-	-	-	
6	0	Ingenieurbauwerke nach Regeln der öffentlichen Verkehrsträger (siehe Literaturhinweise)	NEIN	-	-	-	
7	0	Windenergieanlagen	NEIN	-	-	-	
8	0	Maschinenfundamente, Kranbahnen	NEIN	-	-	-	
9	0	Sichtbetonklasse SB1 nach DBV / VDZ-Merkblatt Sichtbeton	NEIN	-	-	-	
10	0	Sichtbetonklasse SB 2, SB 3 und SB 4 nach DBV / VDZ-Merkblatt Sichtbeton	JA	E	S	S	
11	0	Sichtbeton außerhalb DBV / VDZ-Merkblatt Sichtbeton ^b	NEIN	-	-	-	Außentreppe in SB3
Expositionsklassen und Feuchtigkeitsklasse							
12	3	Bauteile in Expositionsklasse X0	JA	N	N	N	
13	3	Innenbauteile in Expositionsklasse XC1	JA	N	N	N	
14	3	Bauteile in Expositionsklasse XC3 oder Außenbauteile in Expositionsklassen XC4 / XF1 / XA1 / XD1 / XS1 / XM1	JA	N	N	N	
15	3	Gründungsbauteile in den Expositionsklassen XC1 / XC2	JA	N	N	N	
16	"3/5	Beton mit künstlichen Luftporen (LP-Beton), z.B. XF2 / XF3 / XF4	NEIN	-	-	-	
17	3	Bauteile in Expositionsklassen XF2 / XF3 (ohne künstliche Luftporen), XD2 / XD3, XS2 / XS3, XM2 / XM3	NEIN	-	-	-	
18	3	Bauteile in Expositionsklasse XA2	NEIN	-	-	-	
19	3	chemischer Angriff XA3, oder stärker	NEIN	-	-	-	
20	3	Bauteile in den Feuchtigkeitsklassen W0, WF oder WA	JA	N	N	N	
21	3	Bauteile, bei denen zusätzlich eine Beschichtung oder Abdichtung zur Sicherstellung der Dauerhaftigkeit erforderlich ist (z.B. Parkbauten)	NEIN	-	-	-	
Festigkeitsklassen und Festigkeitsentwicklung							
22	"3/5	Beton mit Druckfestigkeitsklasse ≤ C25/30	JA	N	N	N	
23	"3/5	Betone der Druckfestigkeitsklassen ≥ C30/37 und ≤ C60/75	JA	N	N	E	Außentreppe
24	3	Betone der Druckfestigkeitsklassen ≥ C70/85 und ≤ C100/115	NEIN	-	-	-	
25	5	von 28 Tagen abweichendes Nachweisalter für die Druckfestigkeit des Betons ^c	NEIN	-	-	-	
26	3	Betone mit langsamer oder sehr langsamer Festigkeitsentwicklung	NEIN	-	-	-	
Betone für verschiedene Anwendungen							
27	3	Betone mit zusätzlichen Planungsanforderungen an Betoneigenschaften (z.B. zu Elastizitätsmodul, Betonzugfestigkeit, Schwind- und Kriechbeiwerte, Beschränkung Größtkorn)	NEIN	-	-	-	
28	"3/5	Faserbeton ohne Leistungsklasse	NEIN	-	-	-	
29	3	Beton mit Kunststofffasern für den Brandschutz	NEIN	-	-	-	
30	3	Stahlfaserbeton nach DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton mit Leistungsklasse ≤ L1-1,2	NEIN	-	-	-	
31	3	Stahlfaserbeton nach DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton mit Leistungsklasse > L1-1,2	NEIN	-	-	-	
32	3	Leichtbeton	NEIN	-	-	-	
33	3	Schwerbeton	NEIN	-	-	-	
34	3 oder 9	Betone der Konsistenzklasse F1 bis F5 oder C0 bis C4	NEIN	-	-	-	
35	3 oder 9	Betone der Konsistenzklasse F6	NEIN	-	-	-	
36	5	selbstverdichtender Beton	NEIN	-	-	-	
37	5	Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen ≤ 25 Vol.-% nach DIN 1045-2:2023-08, 5.2.3.4, (1), 1. Spiegelstrich	NEIN	-	-	-	
38	5	Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen > 25 Vol.-% Austausch der groben Gesteinskörnung nach DIN 1045-2:2023-08, 5.2.3.4, (1), 2. Spiegelstrich	NEIN	-	-	-	
39	5	Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen abweichend von DIN 1045-2:2023-08, 5.2.3.4	NEIN	-	-	-	
40	5	Verzögerter Beton mit einer Verzögerungszeit von mindestens 3 Stunden bis maximal 12 Stunden nach DAfStb-Richtlinie Beton mit verlängerter Verarbeitbarkeitszeit (verzögerter Beton)	NEIN	-	-	-	

41	5	Verzögerter Beton mit einer Verzögerungszeit von mehr als 12 Stunden nach DAfStb-Richtlinie Beton mit verlängerter Verarbeitbarkeitszeit (verzögerter Beton)	NEIN	-	-	-		
42	3	Unterwasserbeton	NEIN	-	-	-		
43	3	Beton mit Pigmenten	NEIN	-	-	-		
Bauteile und Bauwerke mit verschiedenen Anforderungen an die Bemessung, Konstruktion und Ausführung								
44	3	befahrene Verkehrsflächen mit Instandhaltungsplan nach DIBTR Instandhaltung von Betonbauteilen zur Sicherstellung der Dauerhaftigkeit (z.B. Parkdecks)	NEIN	-	-	-		
45	3	Bauteile, bei denen die Mindestbewehrung (für „frühen Zwang“) mit abgeminderter Zugfestigkeit oder durch Wahl der Betonierabschnitte ermittelt wird	JA	E	N	E	E	
46	3	Bauteile mit erhöhten Bewehrungsgraden nach DIN 1045-1	NEIN	-	-	-		
47	3	Bauteile mit besonders hohem Gehalt an Einbauteilen, Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung sowie großformatigen Hohlkörpern	NEIN	-	-	-		
48	3	Bauteile mit Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202:2019-07, Tabelle 3, Zeilen 4 oder 7	NEIN	-	-	-		
49	3	zusätzliche Oberflächenbearbeitung (über Abscheiben und Abziehen hinaus) und Oberflächen mit besonderer Textur (z.B. Besenstrich)	JA	N	N	E	E	Trittplächen der Außentreppe
50	3	massige Bauteile nach DAfStb-Richtlinie Massige Bauteile aus Beton	NEIN	-	-	-		
51	3	Bauteile im Spezialtiefbau (Pfähle, Schlitzwände, usw.)	NEIN	-	-	-		
52	3	WU-Konstruktionen nach DAfStb-Richtlinie Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton nach Beanspruchungsklasse 1	JA	E	N	E	E	Aufzugsunterfahrt
53	3	WU-Konstruktionen nach DAfStb-Richtlinie Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton nach Beanspruchungsklasse 2	NEIN	-	-	-		
54	3	Vorspannung mit sofortigem Verbund	NEIN	-	-	-		
55	3	Vorspannung mit nachträglichem Verbund oder ohne Verbund	NEIN	-	-	-		
56	3	erhöhte Anforderungen an die Begrenzung der Verformung (z.B. Durchbiegung)	NEIN	-	-	-		
57	3	Bauteile, bei denen Verformungen und Zwang erheblichen Einfluss auf die Schnittgröße haben	NEIN	-	-	-		
58	3	Abminderung des Vorhaltemaßes der Betondeckung	NEIN	-	-	-		
59	5	Bauteile mit üblichen Betonieröffnungen und Rüttelgassen	JA	N	N	N	N	
60	5	Bauteile, bei denen die Anordnung von üblichen Betonieröffnungen oder Rüttelgassen nicht möglich ist und deswegen das Einbauverfahren besonders zu planen ist oder Probestonagen (Vorversuche) erforderlich sind	NEIN	-	-	-		
61	3	nicht geschaltete, flächige Bauteile mit planmäßigem Gefälle	NEIN	-	-	-		
Bauteile und Bauwerke mit verschiedenen Anforderungen an die Bemessung, Konstruktion und Ausführung								
62	3	„sehr glatte“ und „glatte“ Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1:2011-01 mit NA, 6.2.5 (2)	NEIN	-	-	-		
63	3	„raue“ und „verzähnte“ Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1:2011-01 mit NA, 6.2.5 (2)	JA	N	N	E	E	
64	3	Arbeitsfugen mit Fugeneinlage (Sollbruchstelle) nach DIN 1045-1:2023-08, 5.2 (2)	NEIN	-	-	-		
65	3	nichtmetallische Bewehrung	NEIN	-	-	-		
Bauverfahren und Nachbehandlung								
66	3	Gleitbauverfahren	NEIN	-	-	-		
67	"5/9	Frischbetontemperaturen über 30°C	NEIN	-	-	-		
68	"5/9	besondere Förderverfahren (z.B. über lange Strecken über große Höhenunterschiede oder bei geringen Rohrdurchmessern)	NEIN	-	-	-		
69	"5/9	Betonförderung durch Pumpen (übliche Strecken)	JA	N	N	N	N	
70	"5/9	maschineller Einbau (z.B. Deckenfertiger, Walzbeton)	NEIN	-	-	-		
71	"5/9	Traggerüste der Bemessungsklasse A	Offen	-	-	-		
72	"5/9	Traggerüste der Bemessungsklasse B1 und B2	Offen	-	-	-		
73	3	Nachbehandlung mit dem Ziel der Verringerung des Risspotenziales aus plastischem Schwinden (gegebenenfalls Zwischennachbehandlung)	Offen	-	-	-		
74	3	Nachbehandlung mit dem Ziel der Verringerung des Risspotenziales aus Temperatur-Zwangsspannungen	Offen	-	-	-		
75	3	Nachbehandlung nach DIN 1045-3:2023-08, Tabelle 5	Offen	-	-	-		
76	3	Nachbehandlung abweichend von DIN 1045-3:2023-08, Tabelle 5	Offen	-	-	-		
<p>^a Dieser Anwendungsfall beinhaltet nicht die bereits durch die Normenreihe DIN 1045 abgedeckten Maßnahmen zur Nachhaltigkeit im Betonbau, wie z.B. die Verwendung von Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung (Zeilen 37 bis 39), die Verwendung von klinkereffizienten Zementen nach DIN 1045-2 oder eine ressourceneffiziente Planung [9].</p> <p>^b Bei Fertigteilen ist nach Abschnitt A.3 zu verfahren.</p> <p>^c Die Randbedingungen von DIN 1045-2:2023-08, Anhang K, sind zu beachten.</p>								