



Beton		Beton		Beton		U-Klasse		Anmerkungen:	
Bauart	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Betondeckungen [mm]	min. < DIN EN	max. < DIN EN	gewährl.			
Decke über Aufzugsverfahrricht:									
untere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
obere Lage	XC3, WF	C25/30	20	35	35	1			Interimistische Abdeckung DIN 10533
Wand / Stütze gegen Erdreich:									
innere Lager	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
äußere Lager	XC3, WF	C25/30	20	35	35	1			Interimistische Abdeckung DIN 10533
Wandträger im UG									
ohne WDVS: (WT-UG-100)									
äußere Lage	XC2, XF1, WF	C25/30	20	35	35	1			
innere Lager	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
äußere Lager	XC3, WF	C25/30	20	35	35	1			
innere Lager	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Wand:									
äußere Lager	XC3, WF	C25/30	20	35	35	1			
innere Lager	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Stützen, EG u. OG	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Stützen, UG	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Decke über UG:									
untere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Decke über UG erdberücksichtigt:									
untere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			Interimistische Abdeckung DIN 10533
obere Lage	XC3, WF	C25/30	20	35	35	1			
Bodenplatte:									
Saubere Bodenplatte	XC0	C8/10	—	—	—	—			gibt abgezogen
untere Lage	XC2, WF	C25/30	20	35	35	1			
obere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Saubere Bodenplatte:									
untere Lage	XC0	C8/10	—	—	—	—			gibt abgezogen
obere Lage	XC2, WF	C25/30	20	35	35	1			
Bodenplatte aufzug:									
untere Lage	XC0	C8/10	—	—	—	—			gibt abgezogen
obere Lage	XC2, WF	C25/30	20	35	35	1			
Zentralen:									
Saubere Bodenplatte	XC0	C8/10	—	—	—	—			gibt abgezogen
untere Lage	XC2, WF	C25/30	20	35	35	1			
obere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Schachtelfundamente:									
Saubere Bodenplatte	XC0	C8/10	—	—	—	—			gibt abgezogen
untere Lage	XC2, WF	C25/30	20	35	35	1			
obere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			
Freigelegte:									
untere Lage	XC1, WD	C25/30	10	20	20	1			

Holz	
Bezeichnung	Material
Decken	Lignotend (o. glw.)
Träger	GL28h
Wände	BBS 125 160-6/ BBS 125 180-6 Binderholz (o. glw.)
Sparren	C24
Fragsplatten	C24
Fußplatten	GL28h
Stützen	GL28h

Lasten:	
Eigengewichtslasten	siehe DIN EN 1991-1-1/NA
Nutz- und Verkehrslasten	siehe Entwurfsbericht
Auslastungen	siehe Entwurfsbericht

Baugrund und Grundwasser:	
Gebäude	+0.00 = 591,23 UNN (OK FFB EG)
Grundwasser	siehe Geol. Gutachten
Bemessungswert	gemäß Geol. Gutachten

Legende:	
	Stb.-Beton
	Stb.-Stütze
	Fertigteil
	MU-Beton
	Beton unbewehrt
	Mauerwerk Bruchstein
	Mauerwerk Kalksandstein
	Mauerwerk nicht tragend
	Leichte Trennwände
	Höhepunkte OK Fertig
	Stahlbau-Stütze
	Stahlbau-Träger
	Holzbois-Wand
	Holzbois-Binder
	Holzbois-Stütze
	Stütze-Wand
	Stütze-Wand tragend
	Arbeitslage
	Rau Fuge
	Durchdringung
	Höhepunkte OK Roh
	Pos.NR
	Bauart-Positionen

Abkürzung:	
BD	Badendurchbruch
BS	Balkenschlitz
DS	Deckenschlitz
OS	Deckenschlitz
WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz
SP	Stützplatte
BR	Brüstung
BH	Brüstungshöhe
UZ	Unterzug
OK	Oberteile
UK	Unterteile
UZ	Unterzug
OK	Oberteile
VK	Vorderkante
FB	Fertigteilboden
BD	Balkenschlitz

d	26.03.2026	Novikov	Dach-Zwischenbau angepasst, Stange Änderungen u. Holzbois
e	03.03.2026	Novikov	Dach-Zwischenbau angepasst, Lagerung Fertigteilbau angepasst
b	23.02.2026	Novikov	Pläne aktualisiert
Index	Datum	gez.	Änderung

Vom Prüfer für die Bauausführung freigegeben:	
	Datum:

Genehmigungsplanung	

Bauherr:	Gemeinde Brunthal Schulstraße 2 85649 Brunthal
Trägerplanung:	Kommunaldirektion Brunthalstraße 1 85649 Brunthal
Prüfung:	Technische Prüfung Prüfung
Projekt:	Erweiterung Grundschule Brunthal Schulstraße 2, 85649 Brunthal
Planinhalt:	Positionenplan EG, 1.OG und 2.OG
Bearb.:	Barthel
Gez.:	Novikov
Gepr.:	Stand:
Erstellung:	27.01.2026
Maßstab:	1:100
Projekt Nr.:	24-12-200004
Plan Nr.:	P-02-d