

[illegible]

## Hinweis zur Gründung

Der Schlierwert des Baugrundes ankommen mit  $\sigma_{r,d} = 255 \text{ kN/m}^2$ . Dieser Wert ist nach Erschließen der Baugrube / Fundamentsohle von der örtlichen Bauleitung bzw. Bodengutachter zu überprüfen.

Der unbewehrte Unterboden C12/15 ist für nicht ausreichend tragfähigem Baugrund in der jeweils vorgeschriebenen Breite auf frostfreie und voll tragfähige Schichttiefe zu führen.

\* Die Fundamente sind unter  $60^\circ$  abzutrennen

Unter alle Fundamente sind stets 5cm Magerbeton C12/15 (Saubereitsschicht) einzubringen.

## WU-Bauteile



Unterhalb der Drainageebene sind alle umschließenden Bauteile als **Weißer Wanne** auszuführen.

Beanspruchungsklasse 1 - Nutzungskategorie A3 nach WU-Richtlinie wurde der Bemessung zugrunde gelegt. Alle Arbeitsfugen sind mit nach zugelassenen Fugenbändern als geschlossenes umlaufendes System herzustellen.

In den Schalplänen sind die Regelabstände aufgeführt, die komplette fachgerechte Ausführungsplanung der Fugenbänder, Betonrezeptur, Behandlung etc. nach WU-Richtlinie unterliegt dem AN, und ist mit dem Tragwerksplaner abzustimmen. Alle Durchführungen (Rohre, Leitungen etc.) sind mit einem für **Weißer Wannen** zugelassenen System auszuführen.

Alle Höhenangaben sind auf RFB bezogen!

	Magerbeton C12/15 für Unterbeton	EBT = Einbauteile; genaue Lage und Abmessung ist den Werkplänen des Architekten zu entnehmen
	Stahlbeton	
	Stahlbeton WU	
	Mauerwerk HLZ HLZ FSK 12 / DM, RDK 1.2, $f, k = 5.0 \text{ N/mm}^2$	
	Mauerwerk KS-Plan, FSK 20 / DM, RDK 1.6 bis 2.0, $f_k = 10.5 \text{ N/mm}^2$	
	nichttragende Wände Mauerwerk ( $g < 5,0 \text{ kN/m}^3 = 500 \text{ kg/m}^3$ )	
	nichttragende Wände Holzbau ( $g < 3,0 \text{ kN/m}^3 = 300 \text{ kg/m}^3$ )	
	Bestand	
	tragende Stb-Bauteile darüber	
	tragende MW-Bauteile darüber	

	tragende Stb-Bauteile darüber	
	tragende MW-Bauteile darüber	

FH 48,60m üNNH = ± 0,00 OK FFB Ebn. 18533-1: W2.

2	Breite Lisen geändert	27.05.26
1	WD ergänzt	16.04.26
2	Auflagepunkte angepasst	02.03.26
0	Strukturen, Ergänzung Arbeitsfugen (AF)	09.12.25
0	Strukturen Korrekturen	14.10.25
dev	Umsatzstand	Datum

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE SCHWERIN

5-741-NSS-2.E-2.S-e-F	1: 50	841x594	06.10.2025	KW
Plancodierung / Filename	Maßstab	Format (mm)	Stammdatum	gez.

H/B = 594 / 841 (0.50m <sup>2</sup> )	Allplan 2024
---------------------------------------	--------------

**M 1:12.5**

OK RFB=OK FFB  
2K-Beschichtung

47.10  
-1.50

WU-Stahlbeton C25/30  
(tragend)

46.80  
-1.80

5  
16  
20

- Magerbetonschicht  
5cm C12/15
- PE-Folie t=0,4mm, zweilagig  
Stösse überlappend
- Perimeterdämmung  
16cm WLГ 036
- PE-Folie t=0,4mm, zweilagig  
Stösse überlappend
- 20cm kapillarbrechende, verdichtete  
Bettungsschicht B2 (U>7)
- Geotextil (mind. GRK 3)
- Planum  
tragfähiger Baugrund  
(teilweise aufgefüllt:  
lagenweiser Einbau <30cm und  
Verdichtung D<sub>nr</sub>>=98%)