



**Decke über Klassenraum**  
OK +8,42-8,52

OSB Platten  
Mineralwolle zw. Lagerhölzern ca. 12cm  
Dielen 2,4 cm  
Balken b/h = 15,5/20-22 cm  
Einschub mit Schüttung 20 cm  
Sparschalung 1,5 - 1,8 cm  
Schiffdecke 1 cm  
Deckensegel / Verkofferungen 10-40cm

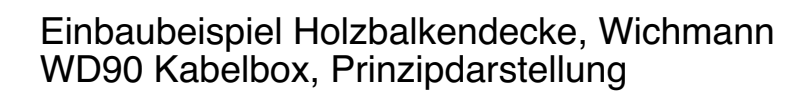


Abb. 152: Nasseinbau in historische Holzbalkendecke, gezeichnet stehend (gilt auch für die Anordnung hängend)

- |      |                |      |  |
|------|----------------|------|--|
| 1    | FK2-EU         | 7.10 | Laibung  |
| 2.1  | Mörtel         | 7.15 | Holzdielen / Fußbodenbelag*  |
| 2.2  | Beton          | 7.16 | Holzbalken   |
| 6.26 | Putz*          | *    | Abbildung stellvertretend, weitere Deckenaufbauten nach örtlichen Gegebenheiten und Deckenhersteller möglich |
| 6.28 | Deckenfüllung* | 1    | El 30 S  |

**Klasse 4 S 2.05** OK +4,50-51  
Gesamtaufbau ca. 29cm:

- Linoleum ca.2,2mm
- Spachtelmasse 3mm
- Entkopplungsplatte auf Voranstrich 40.9  
(z.B. Wakol RP104)
- Dielen 2,4 cm
- Balken b/h = 15,5/20 cm, Achse ca. 88cm
- Einschub mit Schüttung 20 cm
- Sparschalung 1,5 - 1,8 cm
- Schilfdecke 1 cm
- Deckensegel / Verkoerperungen 10-40cm

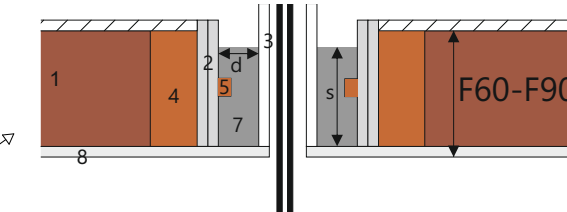


Steigepunkt von OG ins DG  
Wichmannschott 150x200  
Deckenstärke 450mm?  
(Altern. Deckenstanzer 160mm Dm)

Steigepunkt von EG ins OG  
Wichmannschott 150x375  
Deckenstärke 320mm?

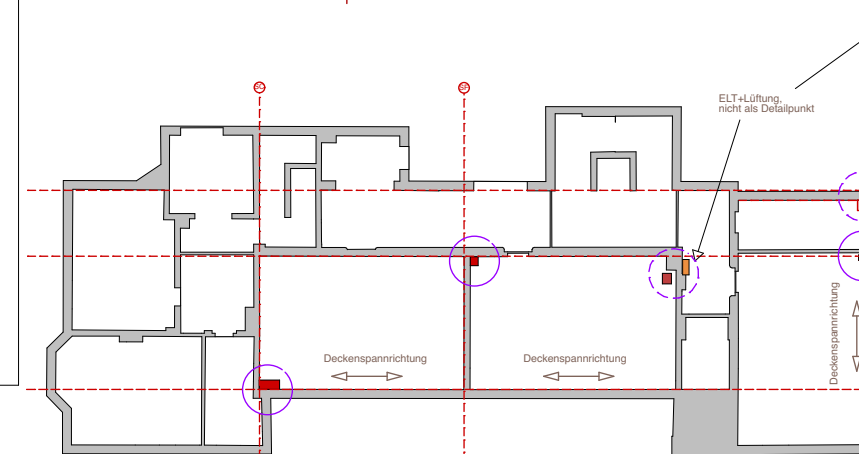
Steigepunkt von KG ins EG  
Wichmannschott 150x475  
Deckenstärke 270mm?

- 1: Holzbalkendecke F60-F90
- 2: Laibung gem. M-HFHolzR, Abschnitt 3.2
- 3: Wichmann Kabelbox WD90 (rechteckig oder rund)
- 4: Füllholz/Wechsel
- 5: umlaufende Halteleiste
- 6: Kabel und Leitungen
- 7: Beton / Mörtel, s >210 mm, d >50 mm
- 8: Brandschutzbekleidung gem. M-HFHolzR, Abschnitt 3.2



**Klasse 1 S 1.06** OK +0,83  
Gesamtaufbau ca. 38,5cm:

Linoleum ca.2,2mm  
Spachtelmasse 3mm  
Entkopplungsplatte auf Voranstrich 4mm  
(z.B. Wakol RP104)  
Dielen b/h = 14/3 cm  
Lagerholz b/h = 12/10 cm, Achse je 77cm  
Sandschüttung 10 cm  
Cementdeckschicht mit Aufbeton ca. 11 cm  
**Paneele unbekannt!**  
Ausgleichsschicht ca. 20mm  
Akustikplatten ca. 53 - 65mm (z.B. Knauf, Cleaneo Goli)



Geländebezug: OK FfB EG = ±0,00 = 306,20				Index: A		Bauherr: Gemeindeverwaltung Schmölln-Putzkau		Architekt:	
						Schulweg 1, 01877 Schmölln-Putzkau			
						Vorhabenzeichnung:		Projektnummer:	
						Sanierung + Umbau der Dr.-Alwin-Schade-Grundschule und Neubau Hortgebäude in Putzkau		171	
						Zittauer Straße 21a, 01877 Putzkau			
02.05.2025				US Rohbau Freigabe		A			
Datum		gez		Änderung		Index			
SÄMTL. MASSE UND AUSFÜHRUNGSDETAILS SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN UND GEGEBENENFALLS RICHTIG ZU STELLEN.									
UNSTIMMIGKEITEN SIND DEM PLANENDEN ARCHITEKTEN SOFORT ZU MELDEN.									
EINE BERUFUNG AUF DIESE ZEICHNUNG ENTHEBT DEN AUSFÜHRENDEN NICHT VON DER VERANTWORTUNG, GEMÄSS VOB-B3									
Leistungsphase: <b>Ausführungsplanung</b>						Format: 594 x 420		Gez.: RE/vO Datum: 02.05.25	
Durchbrüche Lüftung Klassenzimmer								Plannummer: <b>D10.2 A</b>	
								Maßstab: 1:25, 1:1	