

**DE.01 Brettsperrholzdecke Regelaufbau**

F90, R<sub>w</sub> mind. 55dB, Nutzlast 5kN/m²

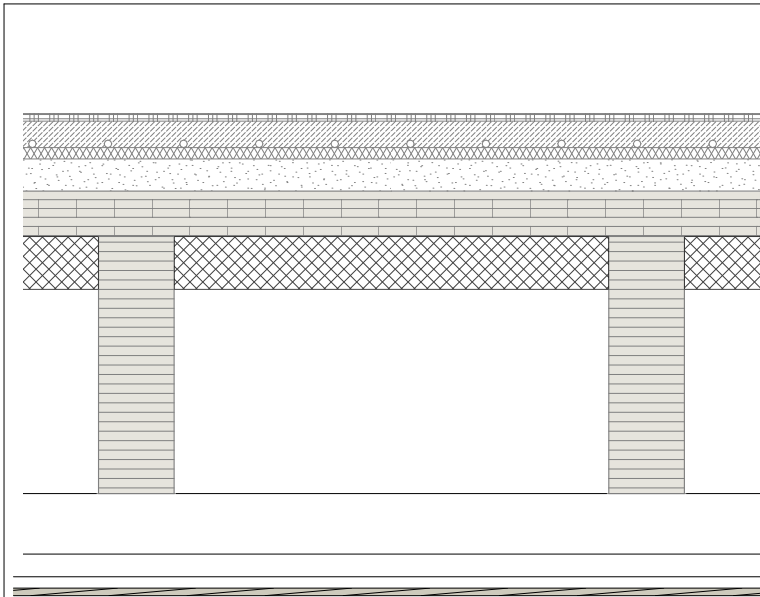
**80mm** Oberflächenbeschichtung  
Heizestrich (Zementestrich)  
Trennlage

**30mm** Trittschalldämmung MiWo, s' ≤ 15 MN/m³, CP ≤ 3 mm;  
λ ≤ 0,035 W/(m·K); A1; Isover Akustic EP 2 o.glw.

**85mm** mineralische Schüttung, gebunden (≥ 120 kg/m²)

**140mm** Brettsperrholzdecke 3-lagig

**680mm** Balkenlage



**DE.02b Abhangdecke Loggia gegen Außenluft**

F90; U<sub>g</sub>= 0,202 W/(m²K)

Aufbau siehe DE.01

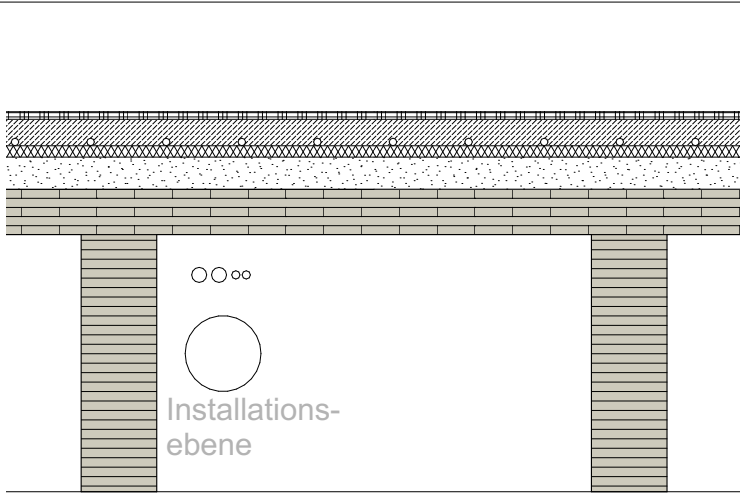
**140mm** Holzfaserdämmplatte, λB ≤ 0,042 W/(m·K)

**540mm** Luftraum

**60mm** Traglattung

**30mm** Konterlattung

**20mm** Holzschalung o.ä.



**DE.01a Brettsperrholzdecke Küche**

F90, R<sub>w</sub> mind. 55dB, Nutzlast 3kN/m²

**20mm** Fliesenbelag  
Abdichtung (W3-I)

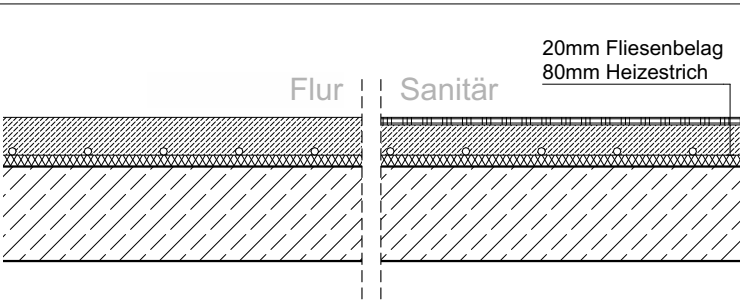
**70mm** Heizestrich (Zementestrich)  
Trennlage

**30mm** Trittschalldämmung MiWo, s' ≤ 15 MN/m³, CP ≤ 3 mm;  
λ ≤ 0,035 W/(m·K); A1; Isover Akustic EP 2 o.glw.

**85mm** mineralische Schüttung, gebunden (≥ 120 kg/m²)

**140mm** Brettsperrholzdecke 3-lagig

**680mm** Balkenlage



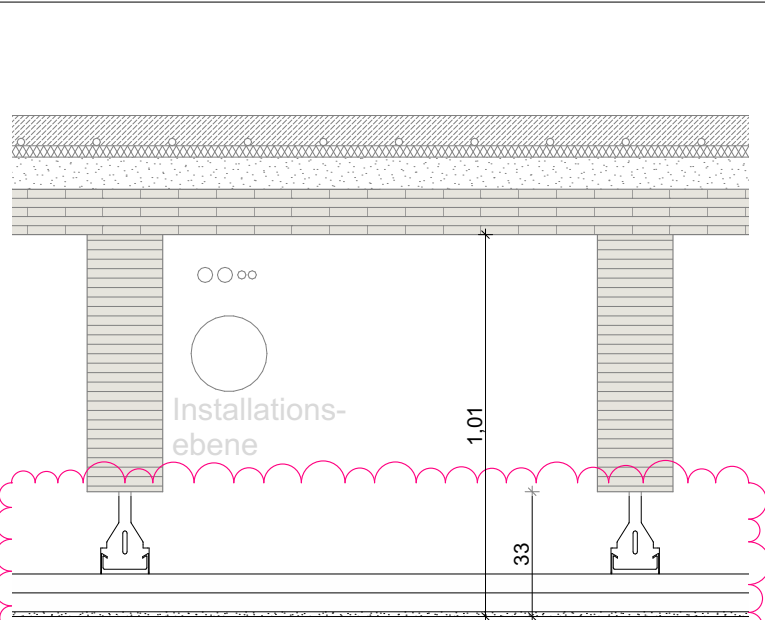
**DE.03 StB-Decke Flur/ Sanitär**

F90, R<sub>w</sub> mind. 55dB, Nutzlast 5kN/m²

**100mm** Heizestrich (Zementestrich)  
Trennlage

**30mm** Trittschalldämmung MiWo, s' ≤ 15 MN/m³, CP ≤ 3 mm;  
λ ≤ 0,035 W/(m·K); A1; Isover Akustic EP 2 o.glw.

**250mm** Stahlbetondecke



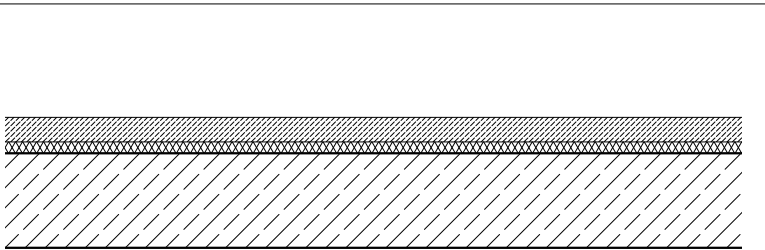
**DE.02a Abhangdecke**

AHD aktualisiert

Aufbau siehe DE.01

**317,5mm** Abhangsystem

**12,5mm** GKB



**DE.04 StB-Decke Podest**

F90, L'n,w ≤ 53dB, Nutzlast 5kN/m²

**65mm** Zementestrich  
Trennlage

**30mm** Trittschalldämmung MiWo, s' ≤ 15 MN/m³, CP ≤ 3 mm;  
λ ≤ 0,035 W/(m·K); A1; Isover Akustic EP 2 o.glw.

**250mm** Stahlbetondecke

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.  
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerks-planers, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.  
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.  
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen vor Ausführung hinzuweisen (VOB, § 3.3).

- Hinsichtlich der Brandschutzanforderungen ist das Brandschutzkonzept maßgeblich
- Hinsichtlich der Wärmeschutzanforderungen ist der Wärmeschutznachweis maßgeblich
- Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich alle Höhenangaben auf Baunul = OKFFB EG
- Durchbrüche und Kernbohrungen nach Angabe Haustechnik
- Bauteile nach Angabe Bauteilbeschreibung

LEGENDE					
	Stahlbeton		Schaumglasplatten		Mineralwool innen
	WU - Stahlbeton		Schaumglasschotter		Mineralwool Dach
	Beton unbewehrt		transluzente Wärmedämmung		Mineralwool Außenwand
	Estrich		Holzfaserdämmung		Schüttung
	Brettsperrholz		Baubuche		Stahl

**DE XXX** Detailmarker

Anmerkungen

Änderungsmarker

INDEXVERLAUF					
B	01.08.2025	AHD aktualisiert	tv	rh	
A	20.06.24	U-Werte, gebundene Schüttung	cf	fg	
INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.	GEPR.	

**PARTNER**

## Bauteilkatalog

LAGE / HÖHENSYSTEM  
± 0,00 = 4,00 m üNN = OKFFB EG

PLANNAME  
**DT 020**  
**Deckenaufbauten**

PROJEKT 2003 - BRE - Gründungszentrum  
Green Economy  
Seeborg 51  
27572 Bremerhaven

PROJEKTINFO Flurstück: 48/ 1/8  
Maßnahme: Neubau  
Gebäudename: Gründungszentrum Green Economy  
im Gewerbegebiet "Lune Delta"

AUFTRAGGEBER\*IN  
Bremerhavener Entwicklungsgesellschaft mbH & Co.KG  
Barkhausenstraße 4  
27568 Bremerhaven  
Tel: +49 (0)471 30853-12  
Fax: +49 (0)471 30853-20  
E-Mail: vondoehlen@bean-bremerhaven.de

ARCHITEKT\*IN Partner und Partner Architekten  
Reichenbergerstr. 124, Geb. A, 2.OG  
10999 Berlin  
Tel: 030-600 31 67 0  
Fax: 03212-104 42 94  
E-Mail: bre@partnerundpartner.com  
Web: www.partnerundpartner.com

PLANNUMMER  
Z\_BRE\_PUP\_LP5\_XX\_-  
RE\_DT\_020\_Deckenaufbauten\_B\_F

MA&STAB	BLATTGRÖßE	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT
1:20	420x297 A3	23.04.2024	tv	rh