

Die Ausführungsplanung gilt nur in Verbindung mit der Tragwerksplanung sowie dem Wärme-, Schall- und Brandschutznachweis!

Materialien

	Stahlbeton		Wärmedämmung
	WU-Beton		Trockenbau
	Stahlbetonfertigteil		Holz

Brandschutz

- B/W = Brandwiderstand bis hochfeuerhemmend
- b = Feuerbeständig [REI 90]
- h = hochfeuerhemmend [REI 60], Tasterwände
- H = hochfeuerhemmend [REI 60], tragende und auskragende Wände + Stützen
- h-f = hochfeuerhemmend [REI 30]
- S20 = Tasterwände mit 20 Minuten Brandschutz, brandschutztauglich + feuerhemmend
- S31 = Decken + tragend + brandschutztauglich zwischen den Decken aus feuerhemmend
- h-f = feuerhemmend [REI 30]
- S27 = tragende und auskragende Wände + Stützen feuerhemmend ausgeführt
- rb = nichtbenutzbar
- T = mit bestimmten Anforderungen
- KS = feuerbeständig nach DIN 18055, G = Brandschutzverglasung
- T30 / F90 = feuerbeständig bzw. feuerbeständig + Brandschutzverglasung
- N = nichttragend
- N2 = nichttragend, 2-stufige Treppenanlage und Ausgange mit
- N2 = nichttragend, 2-stufige Ausgänge mit

IW 01 Innerwand tragend (178mm)

IW 01 Innerwand tragend (178mm)

von außen nach innen		1,5 mm	Speckleung + Anstrich
21 x 148 mm	Holzverkleidung mit Weicheiselfalz, horizontal	12,5 mm	Gipskartplatte
30 x 50 mm	Troglolation, horizontal	12 mm	OSB
30 x 50 mm	Troglolation, vertikal	120 mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung
16 mm	DWG-Platte als Windsperre	12,5 mm	OSB
240 mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung	12,5 mm	Gipskartplatte
	(Minerwolle, Lambda=0,032 W/mK)	1,5 mm	Speckleung + Anstrich
60 mm	OSB - Platte als Feuchtheitbremse		
15 mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung		
15 mm	OSB - Platte		
12,5 mm	Gipskartplatte	1,5 mm	Speckleung + Anstrich
1,5 mm	Speckleung + Anstrich	15 mm	Gipsplatte GKF

15 mm	Gipskartonplatte
15 mm	OSB

von außen nach innen		120mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung
21 x 148 mm	Hohlbockleiste Trapezprofil, horizontal	15mm	OSB
30 x 50 mm	Trapegel, vertikal	15mm	Gipskartonplatte
30 x 50 mm	Trapegel, horizontal	15mm	Gipsplatte GKF
16mm	DWD Platte als Windbremse	1,5 mm	Spachtelung + Anstrich
240mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung <i>(Minerwolle, lambda=0,032 W/mK)</i>		
15mm	OSB - Platte als feuchtabstammend		
60mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung	1,5 mm	Spachtelung + Anstrich
15mm	OSB - Platte	12,5mm	Gipskartonplatte
12,5mm	Gipskartonplatte	15mm	OSB
1,5mm	Spachtelung + Anstrich	100mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung
		OSB	

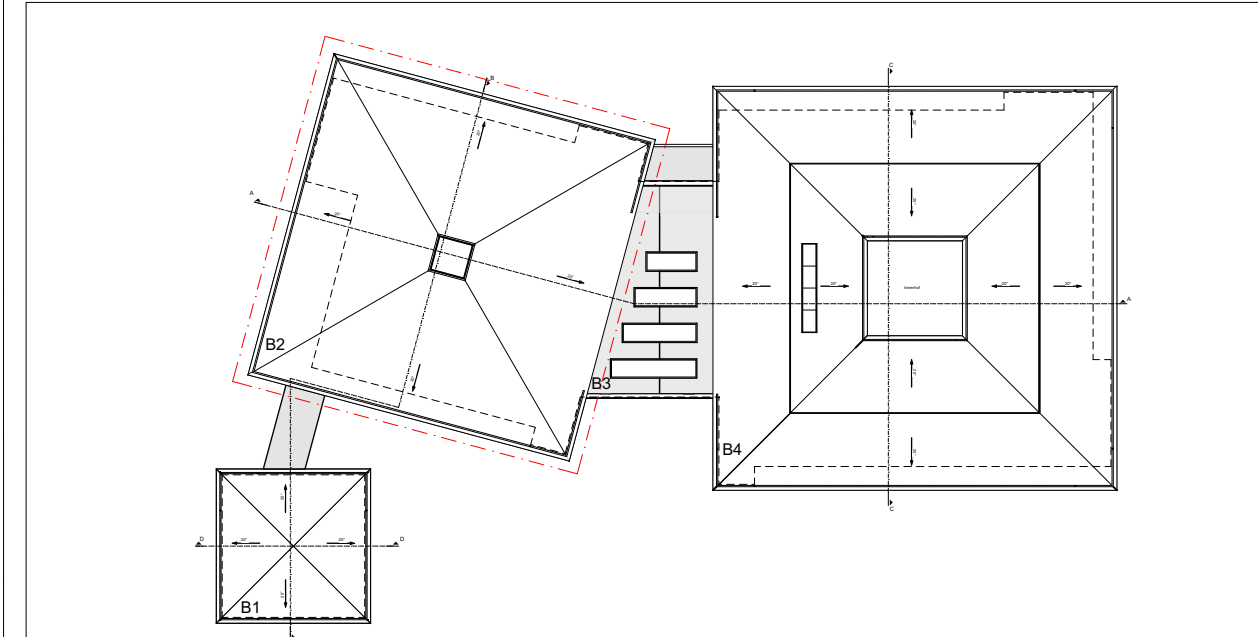
13 mm	OSB
12,5 mm	Gipskartonplatte
12 mm	OSB

2) x 148 mm	Holzbohlenleiste T-Profil, horizontal	1,2 mm	Spachtelung + Anstrich
30 x 50 mm	Tragleitung, vertikal		
30 x 50 mm	Tragleitung, horizontal		
10 mm	DWD-Platte da Wandpiste	1,5 mm	1W 04 Innenwand nicht tragend + Schallschutz Spachtelung + Anstrich
140 mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung	15 mm	Gipskarton-Platte
	Mehrschicht, Leuchte (max. 0,022 W/stk)	15 mm	Gipskartonplatte
15 mm	OSB-Platte für Festhaltebohle	15 mm	OSB
60 mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung	100 mm	Holzrahmen gefüllt mit Dämmung
15 mm	OSB - Platte	15 mm	OSB
12,5 mm	Gipskartonplatte	15 mm	Gipskartonplatte
1,5 mm	Spachtelung + Anstrich	15 mm	Gipsplatte GKF
		1,5 mm	Acrylharzharz + Anstrich

1. 2011 年 10 月 1 日起实施

	IW 05 Innenwand (175mm)
175 mm	Mauwerk Poroton
	IW 06 Innenwand (185mm)
175 mm	Mauwerk Poroton Schallschutzeig
10 mm	Putz
	IW 07 Innenwand (240mm)
240 mm	Mauwerk Poroton
	IW 08 Innenwand (250mm)
240 mm	Mauwerk Poroton Schallschutzeig

10 mm Putz

[illegible]

AX5 architekten PartGmbH
Mühlendamm 11
24113 Kiel
T +49 431 64 80 4 -0
F +49 431 64 80 4 -30
info@ax5.de
www.ax5.de

AX5 Ingenieure GmbH
Mühlendamm 11
24113 Kiel
T +49 431 64 80 4 -0
F +49 431 64 80 4 -30
info@ax5.de
www.ax5.de

Projektleitung
D.S.

Bearbeitung
C.E.