



1.24 Außenabstellraum  
VOB 21.39 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.01 Mitarbeiter  
VOB 34.91 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.00 Flur  
VOB 25.82 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.03 Garderobe  
VOB 8.08 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.05 Du/Beh./WC  
VOB 5.81 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.08 WC Besucher  
VOB 3.29 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.22 Eingang Kita  
VOB 25.55 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.11 Stiefel  
VOB 33.95 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.02 Büro  
VOB 16.05 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.04 Ruhe- und Technikraum  
VOB 6.96 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.07 Technik  
VOB 4.10 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.06 WC  
VOB 2.73 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.10 ZBV  
VOB 6.90 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.09 HWR  
VOB 7.02 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.14 Schlafraum  
VOB 27.42 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.13 Kinderw.  
VOB 2.53 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.15 Krippengruppe  
VOB 51.32 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.12 Spielflur  
VOB 25.15 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.16 Veranda  
VOB 19.98 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.17 Waschraum  
VOB 18.70 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.19 Waschraum  
VOB 18.70 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.18 Gard.  
VOB 17.31 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.20 Krippengruppe  
VOB 49.70 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.21 Schlafraum  
VOB 27.92 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

1.23 Veranda  
VOB 22.96 m<sup>2</sup>  
▽+0.08 ▼±0.00

**I Wandaufbau Holzrahmenbau: F 30 B tragend**  
mit Femacell Gipsfaser, Wandaufbau 1 HT 11  
1. 12,5 mm GF  
2. 120/80 mm, NH C 24, KVH C 24, nach DIN 4074 Teil 1 Sortierklasse S 10, Gefächdämmung mit mind. 40 mm Mineralwolle, Schmelzpunkt >1000 Grad, Rohd. >30 kg/m<sup>3</sup>  
3. 12,5 mm GF

F 30-B  
GA 2100/89/17 MPA BS  
GA 3386/19/14 MPA BS  
Aufbau 1 HT 11

**II Wandaufbau Holzrahmenbau: F 30 B tragend**  
mit Femacell Gipsfaser, Wandaufbau 1 HT 11  
1. 12,5 mm GF  
2. 120/80 mm, NH C 24, KVH C 24, nach DIN 4074 Teil 1 Sortierklasse S 10, Gefächdämmung mit mind. 40 mm Mineralwolle, Schmelzpunkt >1000 Grad, Rohd. >30 kg/m<sup>3</sup>  
3. 12,5 mm GF  
4. 27 mm - 40,0 mm Federschiene mit 2 cm Mineralwolle  
5. 12,5 mm GKB in Feuchträumen GKB!

F 30-B  
GA 2100/89/17 MPA BS  
GA 3386/19/14 MPA BS  
Aufbau 1 HT 11

**III Wandaufbau Innere Brandwand Holzrahmenbau: REI 60 mit K2,60 tragend, tragend und raumbeschließend**  
1. 18 mm Femacell Gipsfaser  
2. 15 mm Femacell Gipsfaser  
3. 120/80 mm NH C 24, KVH C 24, nach DIN 4074 Teil 1 Sortierklasse S 10, Gefächdämmung mit mind. 80 mm Mineralwolle, Schmelzpunkt >1000 Grad, Rohd. 15 kg/m<sup>3</sup>  
4. 15 mm Femacell Gipsfaser  
5. 18 mm Femacell Gipsfaser  
6. 27 mm - 40,0 mm Federschiene mit 2 cm Mineralwolle  
7. 12,5 mm GKB

REI 60 K 2,60  
Prüfz. P-SAC-02/18-320  
Aufbau 10 HT 31

**IV Wandaufbau Außenwand Holzrahmenbau: F 30 B tragend**  
1. 12,5 mm GKB in Feuchträumen GKB!  
2. 40 mm Unterkonstruktion mit 30 mm Mineralwolle  
3. 22 mm OSB/3-Platte (Dichte 500 kg/m<sup>3</sup>)  
4. 220/80 mm NH C 24, KVH C 24, nach DIN 4074 Teil 1 Sortierklasse S 10, mit Steicozell Wärmelent, 0,04 W/mK, Dicke > 160 mm  
5. 35 mm Holzfaserdämmplatte z. B. Steico Universal  
6. Fassadebahn als diffusionsoffene UV beständige Unterdeckbahn (sd < 0,2 m) zugelassen für hinterlüftete Fassaden bis 2 cm Isocell, Stanzloch 15 x 15 mm  
7. 20/80 Lüftung senkrecht  
8. 35/55 Romberpoff waagrecht  
9. senkrechte Lüftung unregelmäßig dick und breit

F 30  
Prüfz. P-SAC-02/18-669

**V a Wandaufbau Außenwand Holzrahmenbau mit Element: F 30 B tragend**  
1 - 5 wie oben  
7. 60/40, 100/40 Unterkonstruktion senkrecht  
8. Elementverkleidung

**V Wandaufbau Außenwand Holzrahmenbau: REI 60 mit K 2,60 tragend**  
1. 12,5 mm GKB  
2. 40 mm Unterkonstruktion mit 30 mm Mineralwolle  
3. 18 mm Gipsfaserplatte  
4. 22 mm OSB/3-Platte (Dichte 600 kg/m<sup>3</sup>)  
5. 160/80 mm NH C 24, KVH C 24, nach DIN 4074 Teil 1 Sortierklasse S 10, mit Gefächdämmung mit 160 mm Mineralwolle, Schmelzpunkt >1000 Grad, Rohd. 15 kg/m<sup>3</sup>  
6. 15 mm Gipsfaserplatte  
7. 15 mm Gipsfaserplatte  
8. 35 mm Holzfaserdämmplatte z. B. Steico Universal  
9. Fassadebahn als diffusionsoffene UV beständige Unterdeckbahn (sd < 0,2 m) zugelassen für hinterlüftete Fassaden  
10. 20/80 Lüftung senkrechte  
11. 35/55 Romberpoff waagrecht  
12. senkrechte Lüftung unregelmäßig dick und breit

REI 60 K 2,60  
Prüfz. P-SAC-02/18-320  
Aufbau 10 HA 31

**V b Wandaufbau Außenwand Holzrahmenbau mit Element: REI 60 mit K 2,60, tragend und raumbeschließend**  
1 - 5 wie oben  
6. Steinwolle  
7. Unterkonstruktion Aluminium  
8. Elementverkleidung

Vorabzug

Titel	Datum	Benutzer	Prüfer	Freigegeben
Stadtkindergarten am Harz				
Erweiterung des städtischen Kindergartens Märkte um zwei Krippengruppen mit Personalbereich				
Architekt: Lutz & dienberg architekten PartmbB				
Angebot: 3. Etage, 1.717,76 m <sup>2</sup> Notizen: Harzberg				
7.0003: 18.08.88 m <sup>2</sup> 7.0003: 18.08.88 m <sup>2</sup> 7.0003: 18.08.88 m <sup>2</sup>				
7.0003: 18.08.88 m <sup>2</sup> 7.0003: 18.08.88 m <sup>2</sup> 7.0003: 18.08.88 m <sup>2</sup>				
Planname:	3.07 Krippe	Maßstab:	1:50	
Planungsinst.:	maier	Index:	Projektnummer:	Planummer:
Datierung:	18.07	Index:	18.07	Planummer:
				57
				14.08.2019