



Aufbau Bodenplatte

- Tragfähiger Grund
- Tragschicht Kiesunterbau ca. 550 mm
- Planum
- Sauberkeitsschicht ca. 50 mm
- Stahlbetonsohleplatte 250 mm
- Dampfsperre (Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit) ca. 5 mm
- Hartschaumdämmung druckfest 100 mm 2-lagig expandiertes Polystyrol für Fußbodenheizung 30 mm
- Heizschlagen FBH 15 mm
- 1mm PVC Folie
- Zementestrich 65 - 70 mm
- Fiesenbelag 15 mm

Außenwandaufbau EG / OG

Kalkzementputz 15 mm
KS-Plansteine (KS P) nach DIN V 106 - 240 mm
Wärmedämmplatten aus EPS Hartschaum nach
DIN EN 13163, 100 mm
Diffusionsoffene Folie
Holzunterkonstruktion 50 mm
Holzfassadenschalung 30 mm

Sockelbereich/Frostschürze

80 mm Styrodordämmung bis
35 cm über OKFFB EG
Zementputz als Sockelputz

Geschossdecke

Stahlbetonmassivdecke als Filigrandecke 220 mm
Wärmedämmung 120 mm
Estrichplatte 30 mm

Brüstungshöhen sind auf OKFFB bezogen.

Gebäude 1: Umkleide- und Sanitärgebäude

<u>Architekt:</u>	
<u>Bauherr:</u> Stadt Ilsenburg (Harz) Harzburger Str. 24, 38871 Ilsenburg (Harz)	<u>Maßstab:</u> 1 : 50
	<u>Datum:</u> 05.03.2025
<u>Projekt:</u> Barrierefreie Erneuerung Freibad Ludwigswiad Schickendamm 6, 38871 Ilsenburg (Harz)	<u>gez.:</u>
	<u>geb.:</u>
1. Dachgeschoss	<u>Plan-Nr.:</u> (c) 2014 ArCon Software GmbH