

FUSSBODEN - NEUER ANBAU UG

Fußbodenaufbau UG FB00 - Neuer Anbau

400 mm	Industriefußbodenbeschichtung
0,5 mm	Stahlbetondeckenplatte gem. Statik
120 mm	Trennlage PE-Folie
50 mm	Polystyrol Hartschaumplatten auf Feinausgleich WLS 040
200 mm	Sauberkeitsschicht
200 mm	Schottertragschicht gem. Statik
770,5 mm	Gesamtaufbau

FUSSBODENAUFBAUTEN - NEUER ANBAU

Fußbodenaufbau FB06.1 - Neuer Anbau

8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
80 mm	Heizestrich CT-C35-F5-S70
20 mm	PVD-Faltplatte WL0 040
40 mm	Wärmedämmung EPS WL0 035
155 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Deckenplatte

Fußbodenaufbau FB06.2 - Neuer Anbau

8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
78 mm	Heizestrich CT-C35-F5-S70
20 mm	PVD-Faltplatte WL0 040
40 mm	Wärmedämmung EPS WL0 035
110 mm	Ausgleichsstrich auf Trennlage
263 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Deckenplatte

Fußbodenaufbau FB06.3 - Neuer Anbau

8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
80-100 mm	Gefälle-Heizestrich CT-C35-F5-S70
20 mm	PVD-Faltplatte WL0 040
20 mm	Wärmedämmung EPS WL0 035
135-155 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Deckenplatte

Fußbodenaufbau FB07.1 - Anbau - Windfang

22 mm	Sauberlaufmatte
8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
68 mm	Heizestrich CT-C35-F5-S70
20 mm	PVD-Faltplatte WL0 040
30 mm	Wärmedämmung EPS WL0 035
155 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Deckenplatte

Fußbodenaufbau FB07.2 - Anbau - Windfang

22 mm	Sauberlaufmatte
8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
76 mm	Heizestrich CT-C35-F5-S70
20 mm	PVD-Faltplatte WL0 040
30 mm	Wärmedämmung EPS WL0 035
100 mm	Ausgleichsstrich auf Trennlage
263 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Deckenplatte

FUSSBODENAUFBAUTEN - ALTE HALLE

Fußbodenaufbau FB01 - Schwimmhalle

8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
55-130 mm	Verundestrich als Gefälleestrich, Einbau einlagig, mind. CT-C30-V150-55, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	PE-Folie 0,2 mm als Trennschicht
70-145 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Deckenplatte

Fußbodenaufbau FB02 - Nassbereiche

8 mm	keramische Bodenfliese, nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
65 mm	Zementestrich CT-C30-F5-T65, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	PE-Folie 0,2 mm
40-100 mm	Zement-Gefälleestrich, (mind. 2%, Höhen siehe Grundriss) CT-C30-F5-T40-80
30 mm	Wärmedämmung EPS WL0 035
1 Lage	Bitumenschweißbahn V60-S4
150-210 mm	Gesamtaufbau
200 mm	Stahlbeton-Bodenplatte
2 Lagen	PE-Folie 0,2 mm
100 mm	Perimeterdämmung WL0 035
50 mm	Bettungsschicht Feinsand 05
300 mm	Schottertragschicht 0/45

Fußbodenaufbau FB03 - Nassbereiche

8 mm	keramische Bodenfliese, nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W2-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
65 mm	Zement-Heizestrich CT-C30-F5-S65-H50, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
30 mm	inkl. 16 mm (DN 16) Heizleitung auf Tuckerplatte
50-80 mm	FBH-Dämmung
1 Lage	Zement-Gefälleestrich, (mind. 2%, Höhen siehe Grundriss) CT-C30-F5-T40-80
1 Lage	Bitumenschweißbahn V60-S4
160-190 mm	Gesamtaufbau
200 mm	Stahlbeton-Bodenplatte
2 Lagen	PE-Folie 0,2 mm
100 mm	Perimeterdämmung WL0 035
50 mm	Bettungsschicht Feinsand 05
300 mm	Schottertragschicht 0/45

Fußbodenaufbau FB04 - Funktionsbereiche

8 mm	keramische Bodenfliese, nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W2-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
65 mm	Zementestrich CT-C30-F5-T65, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	PE-Folie 0,2 mm als Trennschicht
110 mm	Stoßüberlappung mind. 200 mm
1 Lage	Wärmedämmung EPS WL0 035
190 mm	Bitumenschweißbahn V60-S4
200 mm	Gesamtaufbau
200 mm	Stahlbeton-Bodenplatte
2 Lagen	PE-Folie 0,2 mm
100 mm	Perimeterdämmung WL0 035
50 mm	Bettungsschicht Feinsand 05
300 mm	Schottertragschicht 0/45

Fußbodenaufbau FB08 - ELT

70 mm	Fußbodenbeschichtung Acrylat
	Zementestrich CT-C30-F5-T65, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	PE-Folie 0,2 mm als Trennschicht
110 mm	Stoßüberlappung mind. 200 mm
1 Lage	Wärmedämmung EPS WL0 035
180 mm	Bitumenschweißbahn V60-S4
180 mm	Gesamtaufbau

FUSSBODEN - ERLEBNISBEREICH

Fußbodenaufbau FB05.1 - Erlebnisbereich

8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
45-105 mm	Verbundestrich als Gefälleestrich, Einbau einlagig, mind. CT-C30-V150-55, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	Haftbrücke, mineralisch
60-120 mm	Gesamtaufbau
220 mm	Stahlbeton-Deckenplatte Bestand

Fußbodenaufbau FB05.2 - Pflanzbecken

6,5 mm	keramische Bodenfliese (Serie Basis 2) nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
45-105 mm	Verbundestrich als Gefälleestrich, Einbau einlagig, mind. CT-C30-V150-55, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	Haftbrücke, mineralisch
58,5-118,5 mm	Gesamtaufbau
220 mm	Stahlbeton-Deckenplatte Bestand

Fußbodenaufbau FB05.3 - Sauberlaufmatte

22 mm	Sauberlaufmatte
8 mm	keramische Bodenfliese nach DIN EN 16 165 geprüft, Verfugung schwimmbadgeeignet
5 mm	kunststoffmodifizierter Dünnbettmörtel
2 mm	mineralische Verbundabdichtung (W3-I) nach DIN 18 534-1, flexibel, rissüberbrückend
83 mm	Verbundestrich Einbau einlagig, mind. CT-C30-V150-55, Oberfläche nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3, hohe Ebenheit zur Aufnahme von Fliesenbelägen
1 Lage	Haftbrücke, mineralisch
120 mm	Gesamtaufbau
220 mm	Stahlbeton-Deckenplatte Bestand

DACH - NEUER ANBAU

Dachaufbau DA01 - Neuer Anbau

10 mm	2-lagige bituminöse Abdichtung - harte Bedachung
220 mm	Dämmung EPS WL0 040
10 mm	Dampfsperre
250 mm	Stahlbetondecke im Gefälle gem. Statik
490 mm	Gesamtaufbau

DACH - ALTE HALLE

Dachaufbau DA02 - Schwimmhalle

10 mm	2-lagige bituminöse Abdichtung - harte Bedachung
180 mm	Dämmung EPS WL0 035
10 mm	Dampfsperre
200 mm	Stahlbetonkassettendecke im Gefälle
200 mm	Gesamtaufbau

DACH - ERLEBNISBEREICH

Dachaufbau DA03 - Erlebnisbereich

65 mm	Dachdeckung mit KAL-ZIP AL-Profiltafeln - Bestand
-------	---

WAND - NEUER ANBAU

Außenwand [AW01] - WDVS

3 - 5 mm	zweimaliger Anstrich Acryl-Fassadenfarbe mit Filmschutz (Farben gemäß Farbkonzept)
ca. 4 mm	Oberputz, Kratzputz Korngröße 3 mm mit Filmschutz einschließlich Egalisierungsspachtel
160 mm	Armierungsschicht (Unterputz) organische Armierungsmasse mit Glasfasergewebe
5 mm	Wärmedämmung Mineralwolle WL0 035 geklebt und verdübelt (Verdübelung mit Dübelnachsweis AN) Thermodübel
5 mm	Kleber als Haftbrücke
ca. 175 mm	Gesamtaufbau
250 mm	Stahlbeton-Außenwand

Außenwand [AW03] - Vorhangfassade

8 mm	HPL - Bekleidung
40 mm	Hinterlüftung
180 mm	Dämmung Mineralwolle WL0 035 (wärmebrückenfreie Aluminium-Unterkonstruktion)
5 mm	Kleber
250 mm	Außenwand Stahlbeton entspr. Statik Innenputz
483 mm	Gesamtaufbau

WAND - ALTE HALLE / ERLEBNISB.

Außenwand [AW04] - WDVS

3 - 5 mm	zweimaliger Anstrich Acryl-Fassadenfarbe mit Filmschutz (Farben gemäß Farbkonzept)
ca. 4 mm	Oberputz, Kratzputz Korngröße 3 mm mit Filmschutz einschließlich Egalisierungsspachtel
160 mm	Armierungsschicht (Unterputz) organische Armierungsmasse mit Glasfasergewebe
5 mm	Wärmedämmung Mineralwolle WL0 035 geklebt und verdübelt (Verdübelung mit Dübelnachsweis AN) Thermodübel
5 mm	Kleber als Haftbrücke
bis 10 mm	Ausgleichsputz
ca. 185 mm	Gesamtaufbau
240 mm	vorhandene Mauerwerks-Außenwand

WAND - ALLE BEREICHE

Außenwand [AW00] - erdberührte Bereiche

140 mm	Nässeschutz/Feuchteschutz - Noppenbahn als Bautzenschutzmatte
5 mm	Perimeterdämmung, WL0 035 PW
5 mm	extrudiertes Polystyrol- Hartschaum (EPS)
5 mm	Kleber
ca. 150 mm	vertikale Sockelabdichtung bis 300 mm über OK Gelände führen, als Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)
250 mm	Gesamtaufbau
240 mm	Stahlbeton-Außenwand bzw vorhandene Außenwand

Außenwand [AW02] - Sockel

ca. 3 mm	Sockelanstrich Acrylfarbe (Farben gemäß Farbkonzept)
ca. 4 mm	organischer Oberputz als Sockelputz
140 mm	Zwischenbeschichtung
5 mm	Armierungsspachtel mit Glasfasergewebe
5 mm	Perimeterdämmung, WL0 035 PW
5 mm	extrudiertes Polystyrol- Hartschaum (EPS)
5 mm	Kleber
ca. 160 mm	vertikale Sockelabdichtung bis 300 mm über OK Gelände führen, als Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)
250 mm	Gesamtaufbau
240 mm	Stahlbeton-Außenwand bzw vorhandene Mauerwerks-Außenwand

c				
b				
a				
Index	Datum	Änderung	Name	geprüft

Bauherr: Stadt Senftenberg		Datum: 05.12.2025
Projekt: Sanierung Erlebnisbad Senftenberg		gezeichnet
Teilobjekt: Gesamtobjekt		24 05 bearbeitet
Darstellung: Fußboden-/Wand- und Dachaufbauten		geprüft
Maßstab: ohne	Blattformat: 840 x 470	Zeichn.-Nr.: ARC_3377_GO_UE