Kinderbad

Dachfläche

Flachgenigtes Dach
NEU: Dämmung auf Betondecke
(Dachzwischenraum)
Bitumen als obere Lage im Bestand

Dach Schwimmbad
Flachdach
Bestand: Bitumen

Segment
Kuppeldach
Stehfalz

Dach Schwimmbad
Flachdach
Bestand: Bitumen

Technikleitungen
(Bestand)

Leitungen Technik
(Bestand)

RLT-Anlage
Sauna/Umkleide
(Bestand)

Leitungen Technik
(Bestand)

Dach Umkleide
flachgeneigtes Dach
Bitumen
wurde im Zuge der
energetische Sanierung
erneuert

Im Zuge der
energetischen
Sanierung ist
der Bereich
schon erneuert

Dach Restaurante
Flachdach
Bestand: Bitumen

Lüftungsanlage

vor Ort
prüfen

Bestandsplanung
energetische Sanierung
ist vor Ort auf Richtigkeit und
Vollständigkeit zu prüfen

Gelände 61,04 NHN
Gelände 61,11 NHN
Gelände 61,14 NHN
Gelände KG 57,07 NHN
Attika 65,55 NHN
Traufe Kuppel 65,87 NHN
First Kuppel 70,37 NHN
Traufe Glasdach XX,XX NHN
First Glasdach XX,XX NHN
Attika Kuppel XX,XX NHN
OK Bühne Technik ca. 67,25 NHN
65,49 NHN
65,51 NHN
65,08 NHN
65,07 NHN
64,80 NHN
64,79 NHN
66,18 NHN
Rinne 65,90 NHN
Rinne Tennishalle 64,92 NHN
ca. +6,34 First Glasdach Braune Grothe +62,44 NHN
ca. +5,13° Traufe Glasdach Braune Grothe +66,23° NHN
ca. +5,07° OK RB Braune Grothe +66,17° NHN
ca. +3,98 OK Dachhaut +65,08 NHN
+3,80 OK Attika Bestand +64,90 NHN
+3,55 OK RD Bestand +64,65 NHN
+3,55 OK RD Bestand +64,65 NHN
+3,80 OK Attika Bestand +64,90 NHN
ca. +3,98 OK Dachhaut +65,08 NHN

Attika 65,55 NHN
Notentwässerung
Aufkantung ca. 15cm
HV ca. 40cm
HV ca. 63cm
HV ca. 80cm
HV ca. 35cm
HV ca. 44cm
HV ca. 82cm
HV ca. 37cm
Gefälle ca. 3,5%
Gefälle
Einlauf
Entwässerung nach innen
Entlüftung
Rinne in Dachhaut ausgebildet
Laterne auf Lichtkuppel erneuern
Austausch Glas und Profile
Lichtkuppel D_1.0.19 Ø 1,50
Leiter
Durchbruch 130/140
Durchbruche 130/140
Durchbruch 60/60
Durchbruch 40/50
Durchbruch 40/40
Unterkonstruktion Lüftungsanlage
Fallrohr frei auf Dachfläche
Lichtkuppel wird erneuert
Lichtkuppel wird erneuert und soll als Rauchabzug für das KG fungieren
Lichtkuppel 0,80 x 1,20
Lichtkuppel D_1.0.04 Ø 1,20
Lichtkuppel D_1.0.05 Ø 1,20
Lichtkuppel D_1.0.01 Ø 1,20
Lichtkuppel D_1.0.02 Ø 1,20
Lichtkuppel D_1.0.03 Ø 1,20
Lichtkuppeln werden erneuert
Blitzschutz
Gefälle im Bestand Annahme
8/18 gem. Statik
8/18 ; a=68cm gem. Statik
doppelte Stromleitungen
Lichtkuppel erneuern, wie Kuppel ü. Sauna aufbauen
Rinne
Leitung 40/40
Leitung 40/50
Leitung 60/60
Leitung Ø45
Leitung Ø40
Leitung Ø60
Lüftung
Einlauf
Entlüftung

D_1.0.30
D_1.0.31
D_1.0.32
D_1.0.33
D_1.0.34
D_1.0.29
D_1.0.28
D_1.0.27
D_1.0.26
D_1.0.25
D_1.0.24
D_1.0.23
D_1.0.22
D_1.0.21
D_1.0.20

Rinnentiefe ca. 24cm
3,82°
8,06°
8,04
3,87
21,00
4,89
2,67°
2,61°
4,80°
2,63°
2,79
3,23
1,65
1,23
6,43°
6,45°
3,88
3,22
2,92
18
15
72
14,15°
19,77
1,39
1,94
30,60°
21,56°
15,79
15,03°

Gefälle ca. 3,5%

Gefälle

Gefälle im Bestand Annahme

Gefälle ca. 3,5%

Gefälle ca. 3,5%

Gefälle ca. 3,5%

Gefälle

Gefälle

Gefälle