

Abdichtung Bestand
siehe 1. Ergänzung Untersuchungsbericht Mauerwerksdiagnostik
IBW vom 03.03.2011

horizontale Abdichtung KG Bestand: Höhe Kellerfußboden
horizontale Abdichtung EG Bestand nicht unterkellert: ca. 50 cm ü. OKG
horizontale Abdichtung EG Bestand unterkellert: im Bereich OKG

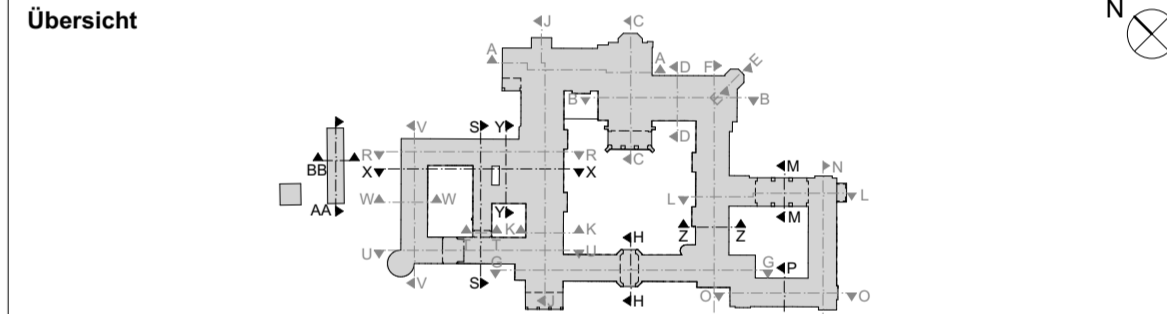
Wasserwirkungsklasse:
W 1.1-E: Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührenden Wänden:
- alle Fußböden + aufgehende Wände im EG
- unterkellerte Bereiche mit UK Fb KG > 2m über OK GW (WTA: Bodenfeuchte, Nichttauesendes Sickerwasser)

W 2.1-E: mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe:
- unterkellerte Bereiche mit UK Fb KG > 2m über OK GW, mögliche Eintauchtiefe < 3m

Detailverweis:
Schnitte siehe Detailplanung
NG_CC100G-02_ADA300_DE502-2
NG_CC100G-02_ADA300_DE503-2
NG_CC100G-02_ADA300_DE504-2

- Legende Abdichtung**
- Unterkellerung
 - höherwertige Nutzung
 - insitu Bereich
 - horizontale Abdichtung Gussasphalt DIN 18553-3
 - horizontale Abdichtung Minerale Dichtungsschlämme inkl. Bodenaugleich u. Nutzschnitt auf Sohle Bestand (gemäß WTA Merkblatt 4-7)
 - horizontale Abdichtung Minerale Dichtungsschlämme auf Sohle Bestand (gemäß WTA Merkblatt 4-6)
 - horizontale Abdichtung Dichtungsbahn gemäß DIN 18553-2 (Elastomerbitumenbahn) auf Sohle neu
 - Abdichtung mittels Bohrschnecke, gemäß WTA Merkblatt 4-10 2015/D (PE-Isolierbahnen bzw. Platten)
 - Höhenversprung Abdichtung bzw. Einbindung Innenwand an Außenwand gemäß WTA 4-6 2014/D Pkt. 5.3.2 mittels Bohrlöcherteile
 - Einbauebene horizontale Abdichtung Neubau / Bestand bezogen auf 0,00 EG
- Legende Feuchte**
- Feuchtegut gemäß Feuchtemessung NBT
 - Wände nass / Feuchtigkeit v. OKFF aufsteigend
 - Wände durchgehend feucht oder nass
 - Diffuse Durchfeuchtung
 - Feuchtigkeit von oben absteigend
 - mittlerer Wandbereich feucht
- Baugrube**
- Baugrube

Alle Maße sind am Bau zu prüfen OKFF ±0.00 = 34.58 DHHN92



Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
0	26.06.2024		
A	02.10.2024	Reduzierung Abdichtungsplanart	DC, EW
B	15.02.2025	Präzisierung Übersicht Abdichtung	EW, HJ
C	31.03.2025	Integration neue Planung Grundstellungen, Integration Planung Rundum	EW, HJ


**STIFTUNG
PREUSSISCHE SCHLÖSSER UND GÄRTEN
BERLIN - BRANDENBURG**
 Abteilung Architektur
 Postfach 601462, 14414 Potsdam, Tel.: 0331 9694 - 119, Fax: 0331 9694 - 445

Gebäudeplanung / Objektüberwachung	Tragwerkplanung / Brandschutz	Bauphysik	Außenanlagenplaner	Außenanlagenplaner Tiefbau
Elektroplanung	Heizung/ Lüftung/ Sanitär	Gastroplanung	Schadstoffe / Entsorgung	

Bauvorhaben
CC_100.02 SCHLOSS CECILIENHOF
SIP II Umbau und Sanierung Innenräume

Planbezeichnung
Übersicht Abdichtung UG
Ausführungsplanung

Datum	Plan - Nr.	Maßstab	Blattgröße
31.03.2025	NG_CC100G-02_ADA300_US431-2_c	1:150	594x1100
Planersteller	Projektleiter	Kustos	Abteilungsleiter
Fachingenieur	Fachingenieur	Abteilung	Abteilung