

<b>Abnahme-Checkliste</b>						
<b>Gewerk: VOB/C ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten (Kapitel 6.7)</b>						
<b>BV:</b>		<b>Datum:</b>		<b>Bearbeiter:</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Überprüfung</b>	<b>zul. Grenzwerte</b>		<b>Erl.</b>		
		<b>min.</b>	<b>max.</b>	<b>✓</b>	<b>Regelwerk</b>	<b>Prüfmittel</b>
<b>1</b>	<b>Prüfung der Grundlagen/Unterlagen</b>					
1.1	<b>Dränage:</b> vorgesehen?				DIN 4095	
1.2	<b>Dränage:</b> genehmigt?					
1.3	<b>Ableitung des Dränwassers:</b> geklärt?					
1.4	<b>Anstehender Boden:</b> $k_f \geq 1/10.000$ m/s					
1.5	<b>Grundwasser:</b> vorhanden?					
1.6	<b>Schichtenwasser:</b> vorhanden?					
1.7	<b>Aufstauendes Sickerwasser:</b> vorhanden?					
1.8	<b>Bemessungswasserstand:</b> festgelegt?					
1.9	<b>Bemessungswasserstand:</b> Brüstungsabstand Kellerfenster?	$\geq 300$ mm			DIN 18195-6	
1.10	Dimensionierung für <b>Lastfall „Bodenfeuchtigkeit“</b> erfolgt?				DIN 18195-4	
1.11	Dimensionierung für <b>Lastfall „nicht drückendes Wasser“</b> erfolgt (nur auf Horizontalflächen)?				DIN 18195-5	
1.12	Dimensionierung für <b>Lastfall „aufstauendes Sickerwasser“</b> erfolgt?				DIN 18195-6	
1.13	Dimensionierung für <b>Lastfall „drückendes Wasser“</b> erfolgt?				DIN 18195-6	
1.14	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Bauteile: ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	$\geq 150$ mm			DIN 18195-9, Ziffer 5.4.3	
1.15	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Türschwellen: ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	$\geq 150$ mm			DIN 18195-9, Ziffer 5.4.4	
1.16	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Türschwellen: regulär ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	$\geq 150$ mm			Flachdachrichtlinien Ziffer 5.3 (1)	

## Abnahme-Checkliste

### Gewerk: VOB/C ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten (Kapitel 6.7)

BV:		Datum:		Bearbeiter:		
Nr.	Überprüfung	zul. Grenzwerte		Erl.	Regelwerk	Prüfmittel
		min.	max.			
1.17	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Türschwelen: im Sonderfall einer unmittelbar benachbarten Entwässerungsmöglichkeit ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	≥ 50 mm			Flachdachrichtlinien Ziffer 5.3 (2)	
<b>2</b>	<b>Materialprüfung/Funktionsprüfung</b>					
<b>2.1</b>	<b>Weißer Wanne</b>					
2.1.1	<b>Rissbreitenbeschränkende Bewehrung:</b> in Statik vorgesehen?					
2.1.2	<b>Betonrezeptur:</b> Herstellerbescheinigung Lieferwerk für WU-Beton?					
<b>2.2</b>	<b>Abdichtung gem. DIN 18195</b>					
2.2.1	<b>Bitumendickbeschichtung:</b> Trockenschichtstärke, Lastfall Bodenfeuchtigkeit	3 mm			DIN 18195-4	Schublehre
2.2.2	<b>Bitumendickbeschichtung:</b> Trockenschichtstärke, Lastfall drückendes Wasser	4 mm			DIN 18195-6	Schublehre
2.2.3	<b>Dränschicht:</b> Dränschicht/Dränageplatten vorhanden?					
<b>2.3</b>	<b>Nachträgliche Abdichtung</b>					
	Abdichtungssystem geeignet?				WTA-Merkblätter	

<b>Abnahme-Checkliste</b>						
<b>Gewerk: VOB/C ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten (Kapitel 6.7)</b>						
<b>BV:</b>		<b>Datum:</b>		<b>Bearbeiter:</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Überprüfung</b>	<b>zul. Grenzwerte</b>		<b>Erl.</b>		
		<b>min.</b>	<b>max.</b>	<b>✓</b>	<b>Regelwerk</b>	<b>Prüfmittel</b>
<b>3</b>	<b>Prüfung der Ausführung</b>					
<b>3.1</b>	<b>Weißer Wanne</b>					
3.1.1	<b>Arbeitsfugen:</b> innen/außen liegende Fugenbänder, Bleche, Verpressschläuche					
3.1.2	<b>Verpressschläuche:</b> Verwahrlosen lagegesichert?				DBV-Merkblatt	
3.1.3	<b>Dehnungsfugen:</b> Sicherung durch innen/außen liegende Fugenbänder?					
3.1.4	<b>Waagerechte Flächen:</b> Nachverdichtung ordnungsgemäß erfolgt?					
3.1.5	<b>Lichtschächte:</b> in Weißer Wanne integriert?					
3.1.6	<b>Lichtschächte:</b> rückstaufreie Entwässerung sichergestellt?					
3.1.7	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Lichtschachtsohle ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 150 mm			DIN 18195-4, Ziffer 6.1.1, Herstellervorschrift	
3.1.8	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Bemessungswasserstand ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 300 mm			DIN 18195-6, Ziffer 5.2, Herstellervorschrift	
<b>3.2</b>	<b>Abdichtung gem. DIN 18195</b>					
3.2.1	<b>Hohlkehlausbildung:</b> Sohlüberdeckung mit Abkantung?	10 cm				
3.2.2	<b>Oberer Abdichtungsanschluss bei Außenwänden:</b> Höhenlage korrekt im Hinblick auf Geländeniveau?	30 cm			DIN 18195	
3.2.3	<b>Oberer Abdichtungsanschluss bei Außenwänden:</b> Randbestigung vorhanden?					

Copyright: Dipl.-Ing. Gunter Hankammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Hankammer GmbH Hamburg  
– Diese Liste erfüllt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit –

## Abnahme-Checkliste

### Gewerk: VOB/C ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten (Kapitel 6.7)

BV:		Datum:		Bearbeiter:		
Nr.	Überprüfung	zul. Grenzwerte		Erl.		
		min.	max.	✓	Regelwerk	Prüfmittel
3.2.4	<b>Oberer Abdichtungsanschluss bei Außenwänden:</b> Abdichtung vorhanden?					
3.2.5	<b>Bewegungsfugen:</b> ordnungsgemäß abgedichtet?				DIN 18195-8	
3.2.6	<b>Durchdringungen:</b> ordnungsgemäß eingedichtet?				DIN 18195-9	
3.2.7	<b>Schutzschichten vor Außenwänden:</b> vorhanden?				DIN 18195-10, DIN 18195-4, 7.3.1	
3.2.8	<b>Schutzfolie:</b> nach Herstellervorschrift verlegt, Noppenrichtung?					
3.2.9	<b>Lichtschächte:</b> in die Außenwandabdichtung formschlüssig integriert?					
3.2.10	<b>Lichtschächte:</b> rückstaufreie Entwässerung sichergestellt?					
3.2.11	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Lichtschachtsohle ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 150 mm			DIN 18195-4, Ziffer 6.1.1, Herstellervorschrift	
3.2.12	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Bemessungswasserstand ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 300 mm			DIN 18195-6, Ziffer 5.2, Herstellervorschrift	
3.2.13	<b>Innenraumabdichtung:</b> unter den Wannen hindurchgeführt?				ZDB Merkblatt, Ziff. 4.3	
<b>3.3</b>	<b>Nachträgliche Abdichtung</b>				WTA Merkblatt	
	Wirksamkeit nachhaltig sichergestellt?					Feuchtigkeitsmessung