

<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>Regelwerk</b>	<b>Prüfmittel</b>
		<b>min.</b>	<b>max.</b>	<b>✓</b>		
<b>1</b>	<b>Prüfung der Grundlagen/ Unterlagen</b>					
1.1	<b>Dränage:</b> vorgesehen?				DIN 4095:1990-06	
1.2	<b>Dränage:</b> genehmigt?				Untere Wasserbe- hörde	
1.3	<b>Ableitung des Dränwassers:</b> geklärt?				DIN 4095:1990-06	
1.4	<b>Anstehender Boden:</b> $k_F > 1/10000$ m/s					
1.5	<b>Grundwasser:</b> vorhanden?				DIN 4020:2010-12	
1.6	<b>Schichtenwasser:</b> vorhanden?				DIN 4020:2010-12	
1.7	<b>Aufstauendes Sickerwasser:</b> vor- handen?				DIN 4020:2010-12	
1.8	<b>Bemessungswasserstand:</b> festge- legt?				DIN 4020:2010-12	
1.9	<b>Bemessungswasserstand:</b> Brüs- tungsabstand Kellerfenster in der Planung?	≥ 300 mm			DIN 18195- 6:2011-12, DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 12.3	
1.10	<b>Dimensionierung der Abdichtung:</b> zutreffend erfolgt?				DIN 18533-1:2017-07, Abschnitte 5 bis 8	
1.11	Dimensionierung für <b>Lastfall</b> „ <b>Bodenfeuchtigkeit</b> “ erfolgt?				DIN 18195-4:2011-12	
1.12	Dimensionierung für <b>Lastfall „nicht</b> <b>drückendes Wasser</b> “ erfolgt (nur auf Horizontalflächen)?				DIN 18195-5:2011-12	
1.13	Dimensionierung für <b>Lastfall „auf-</b> <b>stauendes Sickerwasser</b> “ erfolgt?				DIN 18195-6:2011-12	
1.14	Dimensionierung für <b>Lastfall „drü-</b> <b>ckendes Wasser</b> “ erfolgt?				DIN 18195-6:2011-12	
1.15	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Bauteile: nach Planung ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	≥ 300 mm			DIN 18195-9:2010-05, 5.4.3, DIN 18533- 1:2017-07, Abschnitt 8.8.2.1	
1.16	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Türschwellen: nach Planung aus- reichend, bezogen auf Oberkante Belag?	≥ 150 mm			DIN 18195-9:2010-05, 5.4.4, DIN 18533- 1:2017-07, Abschnitt 8.8.2.1	

<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>Regelwerk</b>	<b>Prüfmittel</b>
		<b>min.</b>	<b>max.</b>	<b>✓</b>		
1.17	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Türschwellen: nach Planung regulär ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	≥ 150 mm			Flachdachrichtlinie 2016-12, Abschnitt 4.4 (1)	
1.18	<b>Andichtungshöhe</b> an aufgehende Türschwellen: im Sonderfall einer unmittelbar benachbarten Entwässerungsmöglichkeit ausreichend, bezogen auf Oberkante Belag?	≥ 50 mm			Flachdachrichtlinie 2016-12, Abschnitt 4.4 (2)	
1.19	<b>Andichtungshöhe</b> an niveaugleichen Schwellen: Ersatzmaßnahmen geplant (Vordächer usw.)?				Flachdachrichtlinie 2016-12, Abschnitt 4.4 (2), DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 9.3	
<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 gemäß DIN 18195</b>					
2.2.1	<b>Bitumendickbeschichtung:</b> Trockenschichtstärke, Lastfall Bodenfeuchtigkeit	3 mm			DIN 18195-4:2011-12, DIN 18533-3:2017-07, Abschnitt 9.2.1	Schublehre
2.2.2	<b>Bitumendickbeschichtung:</b> Trockenschichtstärke, Lastfall „drückendes Wasser“	4 mm			DIN 18195-6:2011-12; DIN 18533-3:2017-07, Abschnitt 9.2.1	Schublehre
2.2.3	<b>Dränschicht:</b> Dränschicht/Dränageplatten vorhanden?					
<b>2.3</b>	<b>Nachträgliche Abdichtung</b>					
2.3.1	Abdichtungssystem geeignet?				WTA-Merkblätter	
<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	

Abnahme-Checkliste						
Gewerk: VOB/C ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten (Kapitel 6.7)						
BV:		Datum:		Bearbeiter:		
Nr.	Überprüfung	zul. Grenzwerte		Erl.	Regelwerk	Prüfmittel
		min.	max.	✓		
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 Weiße 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 18195-4:2011-12, Herstellervorschrift	
3.1.8	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Bemessungswasserstand ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 300 mm			DIN 18195-6:2011-12, 5.2, DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 12.3, Herstellervorschrift	
3.1.9	<b>Sparteneinführungen:</b> Anziehmomente der Pressdichtungen eingehalten?				Herstellervorschrift	
<b>3.2</b>	<b>Abdichtung DIN 18195 DIN 18533-1</b>					
3.2.1	<b>Hohlkehlausbildung:</b> Sohlüberdeckung mit Abkantung?	10 cm				
3.2.2	<b>Oberer Abdichtungsanschluss bei Außenwänden:</b> Ausführung der Höhenlage korrekt im Hinblick auf Geländeniveau?	150 mm			DIN 18195 DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 8.8.2.1	
3.2.3	<b>Oberer Abdichtungsanschluss bei Außenwänden:</b> Randbefestigung vorhanden?				DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 8.8.2.2	
3.2.4	<b>Oberer Abdichtungsanschluss bei Außenwänden:</b> Abdichtung vorhanden?				DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 8.8.2.2	
3.2.5	<b>Klemmprofile:</b> Maximalabstände der Verschraubungen untereinander eingehalten?				DIN 18533-1:2017-07, Anlage A.5	
3.2.6	<b>Bewegungsfugen:</b> ordnungsgemäß abgedichtet?				DIN 18195-8:2011-12, DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 11	

Abnahme-Checkliste						
Gewerk: VOB/C ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten (Kapitel 6.7)						
BV:		Datum:		Bearbeiter:		
Nr.	Überprüfung	zul. Grenzwerte		Erl.	Regelwerk	Prüfmittel
		min.	max.	✓		
3.2.7	<b>Durchdringungen:</b> ordnungsgemäß eingedichtet?				DIN 18195-9:2010-05, DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 10	
3.2.8	<b>Flansche und Manschetten:</b> Abstände der Ränder untereinander?	≥ 15 cm			DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 10.2	
3.2.9	<b>Flansche und Manschetten:</b> Abstände der Ränder zu Bauwerkskanten?	≥ 30 cm			DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 10.2	
3.2.10	<b>Flanschkonstruktionen:</b> Anziehungsmomente eingehalten?				DIN 18533-1:2017-07, Anlage A.6, Herstellervorschrift	
3.2.11	<b>Schutzschichten vor Außenwänden:</b> vorhanden?				DIN 18195-10:2011-12, DIN 18195-4, Abschnitt 7.3.1, DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 13.2	
3.2.12	<b>Schutzlage:</b> nach Herstellervorschrift verlegt, Noppenrichtung?				DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 13.3, Herstellervorschrift	
3.2.13	<b>Druckwasserdichte Lichtschächte:</b> druckwasserdicht in die Außenwandabdichtung eingebunden?				DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 12.3	
3.2.14	<b>Lichtschächte:</b> rückstaufreie Entwässerung für W2-E sichergestellt?				DIN 18533-1:2017-07, Abschnitt 12.3	
3.2.15	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Lichtschachtsohle ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 150 mm			DIN 18195-4:2011-12, 6.1.1, Herstellervorschrift	
3.2.16	<b>Lichtschächte:</b> Brüstungshöhe der Kellerfenster über Bemessungswasserstand ausreichend bei sickerfähigem Boden?	≥ 300 mm			DIN 18195-6:2011-12, 5.2, Herstellervorschrift	
3.2.17	<b>Innenraumabdichtung:</b> unter den Wannen hindurchgeführt?				DIN 18534-1:2017-07 Abschnitt 8.5.2, ZDB-Merkblatt Verbundabdichtungen 2012-08, Abschnitt 4.2.2	
3.2.18	<b>PMBC-Abdichtung:</b> Schichtdickenkontrolle erfolgt?				DIN 18533-3:2017-07, Abschnitt 9.2.5	
3.2.19	<b>PMBC-Abdichtung:</b> Schichtdickenkontrolle bei W2-E dokumentiert?				DIN 18533-3:2017-07, Abschnitt 9.2.5.4	

<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>Regelwerk</b>	<b>Prüfmittel</b>
		<b>min.</b>	<b>max.</b>	<b>✓</b>		
<b>3.3</b>	<b>Nachträgliche Abdichtung</b>					
3.3.1	Wirksamkeit nachhaltig sichergestellt?				WTA-Merkblatt	Feuchtigkeitsmessung