

Ausführungsprotokoll

für die Herstellung von Bauwerksabdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen




Seite 1 von 4

Anwendungsbereich Bauwerksabdichtung mit Kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) - erdberührte Bauteile	
gemäß <input type="checkbox"/> ▶	DIN 18533 - Abdichtung von erdberührten Bauteilen (Stand Juli 2017)
gemäß <input type="checkbox"/> ▶	Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen, Stand Mai 2010
gemäß <input type="checkbox"/> ▶	WTA Merkblatt 4-6-14/D Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile
1. Allgemeine Angaben	
Ausführendes Unternehmen	
Bauvorhaben	
Auftraggeber	
Beginn der Arbeiten (Datum):	Ende der Arbeiten (Datum):
Verarbeiter:	Unterschrift:
2. Lastfall	
<input type="checkbox"/>	W 1 E Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
<input type="checkbox"/>	W 2.1 E Druckwasser bis 3 m Eintauchtiefe
<input type="checkbox"/>	W 2.2 E Druckwasser über 3 m Eintauchtiefe (Beachte: Hinweise unter Punkt 3!) *
<input type="checkbox"/>	W 3 E nichtdrückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken
Ausführung, gem. DIN 18533 Abs. 9.2, mit Anschluss an Stahlbetonbodenplatte mit erhöhtem Wassereindringwiderstand gemäß WU-Richtlinie	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
3. Hinweise	
* Für den Lastfall W 2.2 E sind kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen (PMBC) in der DIN 18 533 vom Juli 2017, nicht enthalten . Entsprechend der VOB, Teil C, der DIN 18 336, Abs. 0.3, ist daher diese Abdichtung mit PMBC gesondert zu vereinbaren. Der Auftraggeber ist auf die Abweichung zur DIN 18533 ausdrücklich (schriftlich) hinzuweisen! Es handelt sich bei W2.2E ausdrücklich immer um einen Sonderfall mit einer erf.Sondervereinbarung!	
4. Boden	5. Dränung
Bodengutachten ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Langjährig ermittelter höchster Grundwasserstand:
stark durchlässig (z.B. Kies/Sand) <input type="checkbox"/>	>30cm unter UK Gründung <input type="checkbox"/> <30cm unter UK Gründung <input type="checkbox"/>
wenig durchlässig (z.B. lehmig, Lehm/Ton) <input type="checkbox"/>	über UK Gründg. <input type="checkbox"/> Dränage gemäß DIN 4095 vorhanden <input type="checkbox"/>
	geplant nach LV <input type="checkbox"/>

Ausführungsprotokoll

für die Herstellung von Bauwerksabdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen

Seite 2 von 4

6. Baufortschritt			7. Klimadaten			
Sauberkeitsschicht	<input type="checkbox"/>		Luft-/Objekttemperatur		°C	
Betonsohle	<input type="checkbox"/>		Untergrundtemperatur		°C	
Kellerwände	<input type="checkbox"/>					
Kellerdecke	<input type="checkbox"/>		rel. Luftfeuchte		%	
Witterung:			sonnig  <input type="checkbox"/>	bewölkt  <input type="checkbox"/>	regnerisch  <input type="checkbox"/>	
8. Untergrund						
Mauerwerk nach DIN 1053	Hohlziegel <input type="checkbox"/>	Hüttenstein <input type="checkbox"/>	Beton / Stahl-Beton nach EN 206-1 (DIN1045)	Ortbeton <input type="checkbox"/>	Putz nach EN 998-1 (DIN 18550)	MGr. CS III <input type="checkbox"/>
	Vollziegel <input type="checkbox"/>	Kalksandst. <input type="checkbox"/>		Elementwände <input type="checkbox"/>		MGr. CS IV <input type="checkbox"/>
	Vollstein/-Blöcke <input type="checkbox"/>	Porenbetonstein <input type="checkbox"/>		Fertigteile <input type="checkbox"/>		
Sonstige Untergründe beschreiben: <input type="checkbox"/>						
Teer (Teerhaltige Abdichtungssysteme sind vollständig zu entfernen) entfernt <input type="checkbox"/>						
Bitumenanstrichsystem						
Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung						
9. Vorbereitende Arbeiten			10. Untergrundvorbereitung			
Untergrund Vorbereitung	Zementleim entfernt <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Fundamentvorsprung und Stirnseite gefräst	Vertiefungen, Fugen, Ausbruchstellen, Kiesnester vermörtelt (<5mm)		Produkt:	
	Außenecken angefast <input type="checkbox"/>				Chargen Nr.: <input type="text"/>	
Untergrund Reinigung	Wandfläche <input type="checkbox"/>	Fundamentseite u. -vorsprung <input type="checkbox"/>	Egalisierungs-/Kratz-/Lunkerspachtelung (<5mm)		Produkt:	
	Bodenfläche <input type="checkbox"/>				Chargen Nr.: <input type="text"/>	
11. Vordichtungen			12. Voranstrich			
Sockelabdichtung	Produkt:		Bitumenemulsion		Produkt:	
	Chargen Nr.:		Mischungsverhältnis 1 :		Chargen Nr.:	
Schutz vor rückwärtiger Feuchtebelastung	Produkt:		Sonstiges:		Produkt:	
	Chargen Nr.:				Chargen Nr.:	
13. Hohlkehlen Wand / Sohle - Wand / Wand						
Wand / Sohle (Fund.) aus: Dichtmörtel <input type="checkbox"/>			Wand / Wand aus: Dichtmörtel <input type="checkbox"/> PMBC <input type="checkbox"/>			
mineralisch aus Dichtmörtel (Radius 4-5 cm)	Produkt:		aus PMBC laut Herstellerangaben, R < 2cm		Produkt:	
	Chargen Nr.:				Chargen Nr.:	
14. An- / Abschlüsse						
Sockelanschluß (>10cm) <input type="checkbox"/>			aufstauendes Sickerwasser (WU-Betonsohle)(>15cm) <input type="checkbox"/>			
Stirnseite Bodenplatte (>10cm) <input type="checkbox"/>			WU-Betonbauteile, Betonfugenabdichtung (>15cm) <input type="checkbox"/>			

Ausführungsprotokoll

für die Herstellung von Bauwerksabdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen

15. Flächenabdichtung

kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtg. - PMBC - 1 K <input type="checkbox"/> 2K <input type="checkbox"/>	Hersteller: ConSeal Spezialbaustoffe GmbH	Auftragsart:	gespachtelt <input type="checkbox"/>
	Produkt:		gespritzt <input type="checkbox"/>
	Chargen Nr.:	Verstärkungseinlage:	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
			Produkt:

16. Detail- / Systemkomponenten

Fugenbänder	Produkt:
Durchringungen	Produkt:
sonstiges:	Produkt:

17. Schutz- / Nutzsichten

Schutz- u. Dränelement	Produkt:	Perimeterdämmung	Produkt:	Verklebung	Punktweise <input type="checkbox"/>
					Punktwellstechnik <input type="checkbox"/>
					Vollflächig <input type="checkbox"/>
Schutzelement	Produkt:	sonstiges		Kleber	Produkt:

18. Prüfung der Naßschichtdicke

	1. Auftrag	2. Auftrag	Gesamtdicke		1. Auftrag	2. Auftrag	Gesamtdicke
Messung 1:	mm	mm	mm	Messung 11:	mm	mm	mm
Messung 2:	mm	mm	mm	Messung 12:	mm	mm	mm
Messung 3:	mm	mm	mm	Messung 13:	mm	mm	mm
Messung 4:	mm	mm	mm	Messung 14:	mm	mm	mm
Messung 5:	mm	mm	mm	Messung 15:	mm	mm	mm
Messung 6:	mm	mm	mm	Messung 16:	mm	mm	mm
Messung 7:	mm	mm	mm	Messung 17:	mm	mm	mm
Messung 8:	mm	mm	mm	Messung 18:	mm	mm	mm
Messung 9:	mm	mm	mm	Messung 19:	mm	mm	mm
Messung 10:	mm	mm	mm	Messung 20:	mm	mm	mm

Hinweis: ↻ 20 Meßpunkte je 100m² / mind. 20 je Objekt.

19. Referenzprobe **

Abdichtungsfertigstellung am:	Unterschrift:	Datum:	durchtrocknet:	Unterschrift:
			Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
Referenzprobe angelegt am:	Unterschrift:		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
			Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	

** Bei Übergängen zu Stahlbetonbodenplatten bzw. Fundamenten, nach DIN 18533 Absatz 9.2, ist die Durchtrocknungsprüfung auf der Stirnfläche der Bodenplatte > 15 cm unterhalb der Bodenplatteoberkante durchzuführen.

20. Durchtrocknungsprüfung/Referenzmuster

	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	

Ausführungsprotokoll

für die Herstellung von Bauwerksabdichtungen mit
kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen

Seite 4 von 4

21. Lageskizzen der Meßpunkte / Grundrisse u. Wandansichten

(nicht maßstabgerecht; Flächen bezeichnen und Meßpunkte eintragen):

Dieses Ausführungsprotokoll entbindet dem Ausführenden nicht von seiner Sorgfallspflicht und der fachgerechten Erbringung der geforderten Leistung. Es dient ihm lediglich als Dokumentationshilfe für die von ihm durchgeführte Überprüfung seiner erbrachten Leistung im Rahmen der Eigenüberwachung.

Datum/Name/Unterschrift:

Vertreter der ausführenden Firma :	Vertreter des Auftraggebers:
------------------------------------	------------------------------

Bei Abdichtungen nach DIN 18 533 Lastfall W 2.1 E sind die Schichtdickenkontrollen
entsprechend DIN 18533 sowie die Durchrocknungsprüfung zu dokumentieren.