



# Ausführungsprotokoll

Aktuelle Version der DIN 18533

Dokumentation für die Herstellung von Abdichtungen mit PMBC (Polymer Modified Bituminous Thick Coatings for Waterproofing)

Objektdaten

Ausführendes Unternehmen: \_\_\_\_\_

Verarbeiter / Mitarbeiter: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Datum / Tagesbericht-Nr.: \_\_\_\_\_

Witterung 1. Lage	Lufttemperatur in °C	<input type="text"/>	Untergrundtemperatur in °C	<input type="text"/>				
	Luftfeuchte in %	<input type="text"/>	regnerisch	<input type="text"/>	sonnig	<input type="text"/>	bewölkt	<input type="text"/>
Witterung 2. Lage	Lufttemperatur in °C	<input type="text"/>	Untergrundtemperatur in °C	<input type="text"/>				
	Luftfeuchte in %	<input type="text"/>	regnerisch	<input type="text"/>	sonnig	<input type="text"/>	bewölkt	<input type="text"/>
Baufortschritt	Kellerwände	<input type="text"/>	Kellerdecke	<input type="text"/>	EG-Decke	<input type="text"/>	Dach	<input type="text"/>
Einbindetiefe des Bauwerks in das Erdreich		<input type="text"/> m						

Boden / Baugrund gemäß Baugrundgutachten / Planungsvorgaben	durchlässig (z.B. Kies / Sand)	<input type="text"/>	wenig durchlässig (z.B. Ton / Lehm)	<input type="text"/>	Wasserhaltung	<input type="text"/>

Dränung gemäß DIN 4095	vorhanden	<input type="text"/>	nach LV geplant	<input type="text"/>	nach LV nicht geplant	<input type="text"/>
------------------------	-----------	----------------------	-----------------	----------------------	-----------------------	----------------------

Wassereinwirkungsklasse	<b>W1.1-E, Situation 1</b>	<input type="text"/>	<b>W1.1-E, Situation 2</b>	<input type="text"/>	<b>W1.2-E</b>	<input type="text"/>
	Unterkante Abdichtungsebene $\geq 50$ cm oberhalb HGW/HHW		Unterkante Abdichtungsebene $\geq 50$ cm oberhalb HGW/HHW		Unterkante Abdichtungsebene $\geq 50$ cm oberhalb HGW/HHW	
	Bodenfeuchte bei Bodenplatten (stark durchlässiger Boden)		Bodenfeuchte/nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten (stark durchlässiger Boden)		Bodenfeuchte/nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten (wenig durchlässiger Boden mit Dränung nach DIN 4095)	
	<b>W2.1-E, Situation 1</b>	<input type="text"/>	<b>W2.1-E, Situation 2</b>	<input type="text"/>	<b>W2.1-E, Situation 3</b>	<input type="text"/>
	Stauwasser bis 3 m		Grundwasser bis 3 m		Hochwasser bis 3 m	
	Einbindetiefe max. 3m		Einbindetiefe beliebig		Einbindetiefe max. 3 m	
<b>W3-E</b>	<input type="text"/>	<b>W4-E</b>	<input type="text"/>			
nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken		Spritzwasser am Wandsockel/ Kapillarwasser in und unter Wänden				

Untergrund Wand	Mauerwerk - glatt	<input type="text"/>	haufwerkporig	<input type="text"/>	profiliert	<input type="text"/>
			verputzte Fläche	<input type="text"/>	sonstige	<input type="text"/>

	Beton	<input type="text"/>			WU-Betonkonstruktion	<input type="text"/>
--	-------	----------------------	--	--	----------------------	----------------------

Untergrund Boden	Beton	<input type="text"/>			WU-Betonkonstruktion	<input type="text"/>
------------------	-------	----------------------	--	--	----------------------	----------------------

Bodenplatte	mit Überstand	<input type="text"/>			bündig	<input type="text"/>
-------------	---------------	----------------------	--	--	--------	----------------------

Querschnittsabdichtung	Mauersperrbahn	<input type="text"/>	rissüberbr. MDS	<input type="text"/>	sonstige	<input type="text"/>
------------------------	----------------	----------------------	-----------------	----------------------	----------	----------------------

Untergrundvorbehandlung	Flächen gereinigt	<input type="text"/>	Vertiefungen > 5 mm vermörtelt	<input type="text"/>
	Fundamentvorsprung/Stirnfläche mechanisch abtragend vorbehandeln/gereinigt	<input type="text"/>	Dünn-/ Ausgleichputz erstellt	<input type="text"/>
	Kanten gefast	<input type="text"/>	Kratz- und Lunkerspachtelung	<input type="text"/>
	überstehende Mauersperrbahn abgeschnitten	<input type="text"/>	Schutz gegen rückseitig einwirkendes Wasser	<input type="text"/>

Voranstrich	Produktbezeichnung:	_____	verwendete Menge in l/m <sup>2</sup> :	<input type="text"/>
	Verdünnungsgrad:	<input type="text"/>	erstellt am:	<input type="text"/>

Dichtungskehle aus Bitumen-Dickbeschichtung  aus Dichtmörtel  erstellt am:   
 aus BORNIT®-Dreiecksband  Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_

Flächenabdichtung verwendete PMBC: \_\_\_\_\_ Verstärkungseinlage      
 1. Schicht erstellt am: \_\_\_\_\_ 2. Schicht erstellt am: \_\_\_\_\_  
 geforderte Nassschichtdicke in mm: \_\_\_\_\_ Verbrauch in l/kg pro m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Fugen-/ Dichtband Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_ verklebt mit: \_\_\_\_\_  
 erstellt am: \_\_\_\_\_

Schutzmaßnahmen eingeleitet  Beschreibung: \_\_\_\_\_

Schutzschicht verwendete Schutzplatte /-matte: \_\_\_\_\_ verklebt      
 ggf.verwendeter Kleber: \_\_\_\_\_ erstellt am: \_\_\_\_\_

Dränschicht (Vertikaldränung) verwendete Dränplatte: \_\_\_\_\_ verklebt      
 verwendete Dränmatte: \_\_\_\_\_

Perimeterdämmung verwendete Dämmplatte: \_\_\_\_\_ vollflächig   
 verwendeter Kleber: \_\_\_\_\_ punktuell

Kontrolle der Nassschichtdicke Nassschichtdickenmessung (mindestens 20 Messungen je Objekt bzw. 20 Messungen je 100 m<sup>2</sup>)

Falls keine Prüfkarte zur Hand, Muster auf Karton oder schweres Papier kopieren und ausschneiden.



Prüfkarte zur Bestimmung der Nass-Schichtdicke von PMBC nach EN 15 814 / DIN 18 533

Prüfkarten-Nr.:

**Mindestens 20 Prüfungen je 100 m<sup>2</sup> Fläche (Dokumentation bei W2.1-E erforderlich)**

Prüfender: \_\_\_\_\_



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

Durchtrocknungsprüfung Durchtrocknungsprüfung Referenzprobe angelegt am: \_\_\_\_\_

Referenzprobe auf Durchtrocknung geprüft: 1. Datum: \_\_\_\_\_ durchgetrocknet      
 2. Datum: \_\_\_\_\_ durchgetrocknet      
 3. Datum: \_\_\_\_\_ durchgetrocknet      
 4. Datum: \_\_\_\_\_ durchgetrocknet      
 5. Datum: \_\_\_\_\_ durchgetrocknet

Bemerkung / Besonderheiten / ggf. zusätzliche Anlagen:

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum Name und Unterschrift des Ausführenden

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum Name und Unterschrift der Bauleitung