

# Formblatt „Dokumentation“

## Ausführungsprotokoll PMBC:

Für die Herstellung von Abdichtungen mit polymermodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC) wird die Dokumentation empfohlen.

Bei PMBC-Abdichtungen sind nach DIN 18533-3 für die Wassereinwirkungsklasse W2.1-E, für den Übergang auf WU-Betonkonstruktionen und bei streifenförmiger Abdichtung die Ausführung, die Schichtdicken, sowie die Durcktrocknung verpflichtend zu dokumentieren.

### PMBC-Schein

Ja                       Nein

### Objektdaten

Ausführendes Unternehmen \_\_\_\_\_

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

Bauvorhaben \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Tagesbericht-Nr. \_\_\_\_\_

### Witterung 1. Lage

Lufttemperatur in °C

Untergrundtemperatur in °C

Luftfeuchte  
in %

regnerisch

sonnig

bewölkt

### Witterung 2. Lage

Lufttemperatur in °C

Untergrundtemperatur in °C

Luftfeuchte  
in %

regnerisch

sonnig

bewölkt

**Baufortschritt**

Kellerwände  Kellerdecke  EG-Decke  Dach

**Einbindetiefe des Bauwerks in das Erdreich**

m

**Boden/Baugrund gemäß Baugrundgutachten Planungsvorgaben**

durchlässig (z.B. Kies, Sand)  wenig durchlässig (z.B. Ton/Lehm)  Wasserhaltung

**Dränung gemäß DIN 4095**

vorhaben  nach LV geplant  nicht nach LV geplant

**Wassereinwirkungsklassen**

**W1.1-E, Situation 1**

Unterkante Abdichtungsebene  $\geq 50$  cm oberhalb HGW/HHW  
Bodenfeuchte bei Bodenplatten  
(stark durchlässiger Boden)

**W1.1-E, Situation 2**

Unterkante Abdichtungsebene  $\geq 50$  cm oberhalb HGW/HHW  
Bodenfeuchte/ nicht drückendes Wasser  
bei erdberührten Wänden und  
Bodenplatten (stark durchlässiger Boden)

**W1.2-E**

Unterkante Abdichtungsebene  $\geq 50$  cm oberhalb HGW/HHW  
Bodenfeuchte/ nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten  
(wenig durchlässiger Boden mit Dränung nach DIN 4095)

**W2.1-E, Situation 1**

Stauwasser bis 3 m  
Einbindetiefe max. 3 m

**W2.1-E, Situation 2**

Grundwasser bis 3 m  
Einbindetiefe beliebig

**W2.1-E, Situation 3**

Hochwasser bis 3 m  
Einbindetiefe max. 3 m

**W3-E**

nicht drückendes  
Wasser auf erdüber-  
schütteten Decken

**W4-E**

Spritzwasser am  
Wandsockel

**W4-E**

Kapillarwasser in  
und unter Wänden

**Untergrund Wand**

Mauerwerk - glatt	<input type="checkbox"/>	- sporig	<input type="checkbox"/>	- profiliert	<input type="checkbox"/>
verputzte Fläche	<input type="checkbox"/>	sonstige	<input type="text"/>		
Beton	<input type="checkbox"/>	WU-Betonkonstruktion	<input type="checkbox"/>		

**Untergrund Beton**

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

**Bodenplatte**

cm mit Überstand	<input type="checkbox"/>	cm zurückspringend	<input type="checkbox"/>	bündig	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	--------	--------------------------

**Querschnittabdichtung**

Mauersperrbahn	<input type="checkbox"/>	sonstige	<input type="text"/>
rissüberbrückende MDS	<input type="checkbox"/>		

**Untergrundvorbehandlung**

Fläche gereinigt	<input type="checkbox"/>	Vertiefung > 5 mm vermörtelt	<input type="checkbox"/>
Fundamentvorsprung/Stirnflächen mechanisch abtragend vorbehandelt/gereinigt	<input type="checkbox"/>	Dünn-/Ausgleichsputz erstellt	<input type="checkbox"/>

Kanten gefast

Kratz und  
Lunkerspachtelung

überstehende Mauer-  
sperrbahn abgeschnitten

Schutz gegen rückseitig  
einwirkendes Wasser

### Voranstrich

Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_

verwendete Menge in l/m<sup>2</sup>

Verdünnungsgrad:

erstellt am: \_\_\_\_\_

### Dichtungskehle

aus Dichtmörtel:

erstellt am: \_\_\_\_\_

Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_

### Flächenabdichtung (Witterungsdaten s. oben)

verwendete PMBC: \_\_\_\_\_

Verstärkungseinlage    
ja nein

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/  
Schutzmatte:

\_\_\_\_\_

verklebt

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

ja    nein

ggf. verwendeter Kleber:

\_\_\_\_\_

erstellt am:

\_\_\_\_\_

### Dränschicht (Vertikaldränung)

verwendete Dränplatte:

\_\_\_\_\_

verklebt:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

ja    nein

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>

	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		

