

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 Durctrocknung 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 ≥ 50 cm oberhalb HGW/HHW
Bodenfeuchte bei Bodenplatten
(stark durchlässiger Boden)

W1.1-E, Situation 2

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

W1.2-E

Unterkante Abdichtungsebene ≥ 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/m²

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 m²: _____

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 m²

	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		

Durchtrocknungskontrolle

Referenzprobe angelegt am: _____

Referenzprobe auf	Mauerstein	<input type="checkbox"/>	Putz	<input type="checkbox"/>
	Beton	<input type="checkbox"/>	WU-Betonkonstruktion	<input type="checkbox"/>

Referenzprobe auf Durchtrocknung geprüft		Ja	Nein
1. Datum _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Datum _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Datum _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Datum _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Datum _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen/Besonderheiten, ggf. zusätzliche Anlagen

Fotodokumentation

Vorhanden Ja Nein

Ort, Datum

Name und Unterschrift des Ausführenden

Ort, Datum

Name und Unterschrift der Bauleitung