

FORMBLATT „DOKUMENTATION“

(Anhang 4 der PMBC-Richtlinie, 4. Ausgabe, Dezember 2018)

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 Durchtrochnung verpflichtend zu dokumentieren.

PMBC-Schein

ja ☐ nein ☐

Objektdaten

Ausführendes Unternehmen

Verarbeiter/Mitarbeiter

Bauvorhaben

Auftraggeber

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

vorhanden

nach LV geplant

nach LV nicht geplant

Wassereinwirkungsklassen

W1.1-E, Situation 1

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

☐

W1.1-E, Situation 2

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

☐

W1.2-E

Unterkante Adichtungsebene ≥ 50 cm oberhalb HGW/HHW
 Bodenfeuchte/nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten
 (wenig durchlässiger Boden mit Drängung 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

☐

– haufwerkporig

☐

– profiliert

☐

verputzte Fläche

☐

sonstige

Beton

☐

WU-Betonkonstruktion

☐

Untergrund Beton

Beton

☐

WU-Betonkonstruktion

☐

Bodenplatte

mit Überstand

☐

cm

zurückspringend

☐

cm

bündig

☐

Querschnittsabdichtung

Mauersperrbahn

☐

rissüberbrückende
 MDS

☐

sonstige

Untergrundvorbehandlung

Fläche gereinigt

☐

Vertiefung > 5 mm vermörtelt

☐

Fundamentvorsprung/ Stirnflächen
 mechanisch abtragend
 vorbehandelt/gereinigt

☐

Dünn-/Ausgleichputz erstellt

☐

Kanten gefast

☐

Kratz- und Lunkerspachtelung

☐

überstehende Mauersperrbahn
 abgeschnitten

☐

Schutz gegen rückseitig
 einwirkendes Wasser

☐

Voranstrich

Produktbezeichnung: _____

verwendete Menge in l/m²

☐

Verdünnungsgrad:

☐

erstellt am: _____

Dichtungskehle

aus Dichtmörtel

☐

Produktbezeichnung:

erstellt am:

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 ☐ ☐
ja nein

ggf. verwendeter Kleber: _____ erstellt am: _____

Dränschicht
(Vertikaldränung)

verwendete Dränplatte: _____ verklebt ☐ ☐
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		

Nassschichtdickenmessung (Fortsetzung)

	1. Auftrag (in mm)	2. Auftrag (in mm)
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 ☐ Putz ☐

 Beton ☐ WU-Betonkonstruktion ☐

Referenzprobe auf
Durchtrocknung geprüft

			ja	nein
1. Datum	_____	durchgetrocknet	☐	☐
2. Datum	_____	durchgetrocknet	☐	☐
3. Datum	_____	durchgetrocknet	☐	☐
4. Datum	_____	durchgetrocknet	☐	☐
5. Datum	_____	durchgetrocknet	☐	☐

Bemerkungen/Besonderheiten/
ggf. zusätzliche Anlagen

Fotodokumentation

vorhanden: ja ☐ nein ☐

Ort, Datum

Name und Unterschrift des Ausführenden

Ort, Datum

Name und Unterschrift der Bauleitung
