



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

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

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

Wassereinklassung	W1.1-E, Situation 1 <input type="checkbox"/>	W1.1-E, Situation 2 <input type="checkbox"/>	W1.2-E <input type="checkbox"/>
	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)
	W2.1-E, Situation 1 <input type="checkbox"/>	W2.1-E, Situation 2 <input type="checkbox"/>	W2.1-E, Situation 3 <input type="checkbox"/>
	Stauwasser bis 3 m Einbindetiefe max. 3m	Grundwasser bis 3 m Einbindetiefe beliebig	Hochwasser bis 3 m Einbindetiefe max. 3 m
	W3-E <input type="checkbox"/>	W4-E <input type="checkbox"/>	
	nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken	Spritzwasser am Wandsockel/ Kapillarwasser in und unter Wänden	

Untergrund Wand	Mauerwerk - glatt	<input type="checkbox"/>	haufwerksporig	<input type="checkbox"/>	profiliert	<input type="checkbox"/>
	Beton	<input type="checkbox"/>	verputzte Fläche	<input type="checkbox"/>	sonstige	<input type="checkbox"/>
					WU-Betonkonstruktion	<input type="checkbox"/>

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

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

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

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

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

Dichtungskehle aus Bitumendickbeschichtung 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 m²: _____

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 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		

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 m² Fläche
 (Dokumentation bei W2.1-E erforderlich)

Prüfender: _____



Durchtrochnungsprüfung Durchtrochnungsprüfung Referenzprobe angelegt am: _____
 Referenzprobe auf Durchtrochnung 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