



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"/> |
|------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| Wassereintragsklasse | 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"/> | haufwerkporig | <input type="checkbox"/> | profiliert | <input type="checkbox"/> |
| | Beton | <input type="checkbox"/> | verputzte Fläche | | sonstige | <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 J N
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 J N
ggf.verwendeter Kleber: _____ erstellt am: _____

Dränschicht (Vertikaldränung) verwendete Dränplatte: _____ verklebt J N
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.: **88**
Mindestens 20 Prüfungen je 100 m² Fläche
(Dokumentation bei W2.1-E erforderlich)

Prüfender: _____



Durchtrocknungsprüfung Durchtrocknungsprüfung Referenzprobe angelegt am: _____
Referenzprobe auf Durchtrocknung geprüft: 1. Datum: _____ durchgetrocknet J N
2. Datum: _____ durchgetrocknet J N
3. Datum: _____ durchgetrocknet J N
4. Datum: _____ durchgetrocknet J N
5. Datum: _____ durchgetrocknet J N

Bemerkung / Besonderheiten / ggf. zusätzliche Anlagen:

Ort, Datum Name und Unterschrift des Ausführenden

Ort, Datum Name und Unterschrift der Bauleitung