



# AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

Für die Herstellung einer erdberührten Bauwerksabdichtung mit **Remmers PMBC**

## OBJEKTDATEN SEITE 2

### Wassereinwirkungsklasse

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**

---

\*W2.2-E Situation 1  
**Stauwasser > 3 m**

\*W2.2-E Situation 2  
**Grund- oder Hochwasser > 3 m, Einbindetiefe beliebig**

**\*Nur PBD 2K auf Betonuntergründen bis 8 m Eintauchtiefe zulässig**

---

W3-E  
**Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken**

### Untergrund Wand:

Mauerwerk Art des Mauerwerks:

verputzte Fläche Art des Putzes:

Beton Betonalter: Tage

WU-Betonkonstruktion Betonalter: Tage

Altbitumen

sonstige:

Beschaffenheit:  trocken  feucht  nass

### Untergrund Boden:

Beton Betonalter: Tage

WU-Betonkonstruktion Betonalter: Tage

**Bodenplatten-Überstand:**  ja  nein

Beschaffenheit:  trocken  feucht  nass

# AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

Für die Herstellung einer erdberührten Bauwerksabdichtung mit **Remmers PMBC**

## OBJEKTDATEN SEITE 3

### Untergrundvorbereitung ausgeführt am:

#### Neubau:

- Kanten gefast/gebrochen
- Zementleim und Trennlagen entfernt
- Fundamentvorsprung/Stirnseite mechanisch abtragend vorbereitet (z.B. durch Schleifen, Strahlen, Fräsen)
- Vorhandene Mauersperrbahn zurückgeschnitten

Reinigen der abzudichtenden Flächen, gewähltes Reinigungsverfahren:

Besonderheiten:

---

#### Bestandsgebäude:

- Altbitumen Wand-Sohlenanschluss bis auf den mineralischen Untergrund entfernt
- Kanten gefast/gebrochen
- Lose Schichten und Trennlagen entfernt
- Mürbe Fugen mind. 2 cm tief entfernt
- Fundamentvorsprung/Stirnseite mechanisch abtragend vorbereitet (z.B. durch Schleifen, Strahlen, Fräsen)
- Vorhandene Mauersperrbahn zurückgeschnitten

Reinigen der abzudichtenden Flächen, gewähltes Reinigungsverfahren:

Besonderheiten:

---

#### Vorhandene Horizontalsperre (detaillierte Produktangabe):

Nachträgliche Horizontalsperre mit **Kiesol C+** ausgeführt am:

---

# AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

Für die Herstellung einer erdberührten Bauwerksabdichtung mit **Remmers PMBC**

## OBJEKTDATEN SEITE 4

### Grundierung / Egalisierung / Hinterfeuchtungsschutz auf mineralischen Untergrund ausgeführt am:

- Grundierung Kiesol MB auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen
  - Grundierung Kiesol, MV 1:1 mit Wasser verdünnt bei notwendiger Untergrundverfestigung
  - Grundierung BIT Primer [basic], MV 1:5-1:10 mit Wasser verdünnt, auf allen nicht saugfähigen, mineralischen Untergründen
  - Offene Fugen/Vertiefungen/Egalisierung > 5 mm  
mit  WP DS Levell  MB 2K und Selectmix RMS  WP DKS rapid  WP Sulfatex rapid
  - Hinterfeuchtungsschutz und Egalisierung
    - Ganzflächig (Mineralischer Untergrund)
    - Wand-Sohlenanschluss
  - Verwendete Produkte:
    - WP DS [basic]  WP Sulfatex  WP DS Levell  WP DKS rapid  WP Sulfatex rapid
- 

### Dichtungskehle ausgeführt am:

- WP DS Levell
  - WP DKS rapid
  - WP Sulfatex rapid
  - Fugenausbildung mit Fugenband Tape VF und MB 2K
- 

### Haftbrücke auf Altbitumen ausgeführt am:

- Kratzspachtelung MB 2K
  - iLack C + Quarz 07/12 DF (Quarzsandeinstreuung)
- 

### Bauwerksabdichtung ausgeführt am:

- Kratzspachtelung PMBC
  - Abdichtung PMBC, mind. 2 Auftragslagen
    - Mindest-Trockenschichtdicke:
      - W1-E,  $\geq 3$  mm
      - W2.1-E, W3-E  $\geq 4$  mm
      - W2.2-E  $\geq 4$  mm
  - Verstärkungseinlage Armierungsgewebe Tex 4,8/100
-

# AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

Für die Herstellung einer erdberührten Bauwerksabdichtung mit **Remmers PMBC**

## OBJEKTDATEN SEITE 5

### Schichtdickenkontrolle zur Bauwerksabdichtung mit PMBC

#### Verwendetes Produkt:

Materialverbrauch lt. Angabe Technisches Merkblatt

Geforderte Nassschichtdicke in mm:

Verbrauch in l/kg pro m<sup>2</sup>:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Auftrag ausgeführt am: | Auftragsverfahren: <input type="checkbox"/> gespachtelt <input type="checkbox"/> gespritzt |
| 2. Auftrag ausgeführt am: | Auftragsverfahren: <input type="checkbox"/> gespachtelt <input type="checkbox"/> gespritzt |
| 3. Auftrag ausgeführt am: | Auftragsverfahren: <input type="checkbox"/> gespachtelt <input type="checkbox"/> gespritzt |

Chargen-Nummer:

Abdichtungsfläche: m<sup>2</sup>

Verbrauchte Gebinde:

Messung Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Auftrag in mm																				
2. Auftrag in mm																				
3. Auftrag in mm																				
<b>Gesamt-Nassschichtdicke</b>																				

Mindestens 20 Messungen je Objekt bzw. 20 Messungen je 100 m<sup>2</sup>. Weitere Messergebnisse bitte auf gesondertem Protokoll.

### Durchrocknungsprüfung an Referenzprobeflächen außerhalb der Abdichtungsebene

Messpunkt 1:

Datum:

durchtrocknet ja  nein

Messpunkt 3:

Datum:

durchtrocknet ja  nein

Messpunkt 2:

Datum:

durchtrocknet ja  nein

Messpunkt 3:

Datum:

durchtrocknet ja  nein

Besonderheiten:

Prüfungen zur Kontrolle der Durchrocknung werden durch das Keilschnittverfahren ermittelt.

Perimeterdämmung vollflächig verklebt am:

Verwendete Dämmplatte:

Verwendetes Produkt:  MB 2K  PBD 2K  BIT 2K [basic]

Schutzschicht mit DS Protect ausgeführt am:

# AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

Für die Herstellung einer erdberührten Bauwerksabdichtung mit **Remmers PMBC**

OBJEKTDATEN SEITE 6

**Besonderheiten / weiterführende Informationen:**

**Bei der Verarbeitung der Produkte sind grundsätzlich die Vorgaben der aktuellen, allgemein gültigen Regelwerke und der allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse, sowie die Angaben der Technischen Merkblätter zu berücksichtigen.**

**Bei Kombinationsabdichtung in Verbindung mit WU-Betonbodenplatte gesondert vereinbaren.**

Datum / Unterschrift: \_\_\_\_\_