

## AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL nach DIN 18533, Ausgabe 07/2017

### Verarbeitung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC)

**Bauvorhaben:**

**Auftraggeber:**

**Ausführender Betrieb:**

**Verarbeitungsdatum:**

**Tagesberichte Nr.:**

**Verwendetes Produkt:**

KÖSTER Deuxan 2K-Spachteldicht     KÖSTER Bikuthan 2K

KÖSTER Deuxan Professional     KÖSTER Bikuthan 1K

**Objektspezifische Daten:**

Untergrund:

Lufttemperatur:  °C      Untergrundtemperatur:  °C

Luftfeuchtigkeit:  %

sonnig       bewölkt       regnerisch       Sonstiges:

neblig       schwach windig       stark windig     

Dränung nach DIN 4095       keine       geplant       vorhanden

Grundwasserabsenkung       keine       geplant       vorhanden

**Lastfall:**

W1-E       Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser

W2.1-E       mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (Eintauchtiefe ≤ 3 m)

W2.2-E\*       hohe Einwirkung von drückendem Wasser (Eintauchtiefe > 3 m)

W3-E       nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken

W4-E       Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser  
in und unter Wänden

\*Für diesen Lastfall ist keine PMBC vorgesehen; Verbrauchswerte nur in Anlehnung an die Norm; Sondervereinbarung notwendig – Auftraggeber ist über Abweichung zur Norm zu informieren!

## Vorbereitung des abzudichtenden Untergrundes:

Die Untergrundvorbereitung erfolgt in der Regel mechanisch abtragend, z. B. durch Fräsen.

Vertikale/horizontale Flächen vorbereitet Verfahren:

Vertikale/horizontale Flächen gereinigt Verfahren:

Untergrund getrocknet Verfahren:

Kanten an Vorsprüngen gefast  ja  nein  
ausgeführt am:

Grundierung mit KÖSTER Polysil TG 500 Charge:

anderweitige Grundierung: Material:  Charge:   
ausgeführt am:

## Fehlstellenausgleich

Ausgleich per Kratzspachtelung  $\leq 5$  mm mit PMBC

Material:  Charge:

Ausgleich  $> 5$  mm mit KÖSTER Sperrmörtel WU

Charge:   
ausgeführt am:

## Hohlkehlenausführung

aus KÖSTER Sperrmörtel WU, Radius:  Charge:

aus PMBC, Material:  Charge:   
ausgeführt am:

## Flächenabdichtung

- KÖSTER Deuxan 2K-Spachteldicht  KÖSTER Bikuthan 2K  
 KÖSTER Deuxan Professional  KÖSTER Bikuthan 1K

Chargen:   
Gesamtmenge:

Mindestschichtdicke  $d_{min}$   mm ( $d_{min} = d_u + d_v$ )

Schichtdickenzuschlag verarbeitungsbedingt:  $d_v =$   mm

untergrundbedingt:  $d_u =$   mm

$d_u$  entfällt beim Einsatz einer Kratzspachtelung aus PMBC

Die Verbrauchswerte und Mengen für den Schichtdickenzuschlag sind den jeweiligen Technischen Merkblättern zu entnehmen.

Auftrag erste Lage am:  (Durchtrochnungsverlauf dokumentieren)

Weitere Angaben siehe letzte Seite (Messprotokoll)

Mittiges Einlegen des KÖSTER Armierungsgewebes:  ja  nein

Auftrag zweite Lage am:

Auftrag erfolgte „frisch in frisch“:  ja  nein

Referenzprobe erstellt und in Baugrube gelagert:  ja  nein

Die Ausführung gemäß DIN 18533-3, Absatz 9.2, hinsichtlich Anschluss an Bodenplatten mit erhöhtem Wassereindringungswiderstand erfolgte nach WU-Richtlinie:  ja  nein

## Schutzlage:

KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400  ja  nein  lose gestellt

anderweitiges Schutzsystem/Anfüllschutz Material:

Perimeterdämmung

Material:

Dicke:

verklebt:  ja ( vollflächig  batzenweise)  nein

verklebt mit: Material/Chargen-Nr./Verbrauch

keine

## Schichtdickenkontrollen:

Die Trockenschichtdicke ist an der Referenzprobe per Einschnitt zu ermitteln.

Es gilt die DIN 18533-3, Kapitel 9.2.5.

Die Mindesttrockenschichtdicken betragen bei W1-E und W4-E mind. 3 mm und bei W2-E und W3-E mind. 4 mm.

Eine Dokumentation für den Lastfall W2.1-E ist vorgeschrieben.

Prüfungen am Objekt etc. sind gemäß DIN 18195 Beiblatt 2 durchzuführen. Diese sind nach Anzahl, Lage und Ergebnis zu dokumentieren.

Erforderlich sind 20 Messungen je Objekt bzw. 20 Messungen je 100 m<sup>2</sup> abgedichtete Fläche. Im Bereich von Detailpunkten ist die Messdichte zu erhöhen.

Messung der Nassschichtdicke

Messung/lfd. Nr.	1. Auftrag	2. Auftrag	Gesamtnassschichtdicke
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

**Referenzprobe:**

Referenzprobe angelegt am:

Untergrund:

Prüfdatum:

durchgetrocknet  ja  nein

Prüfdatum:

durchgetrocknet  ja  nein

Prüfdatum:

durchgetrocknet  ja  nein

**Notizen:**