

Formblatt „Dokumentation“

Ausführungsprotokoll FPD:

Für die Herstellung von Abdichtungen mit flexiblen polymermodifizierten Dickbeschichtungen (FPD) wird die Dokumentation empfohlen.

Nach DIN 18533-3 sind für die Wassereinwirkungsklasse W 2.1-E, für den Übergang auf WU-Betonkonstruktionen und bei streifenförmiger Abdichtung die Ausrüstung, die Schichtdicken sowie die Durchtrocknung verpflichtend zu dokumentieren.

Qualifikationsnachweis

Ja Nein

Objektdaten

Ausführendes Unternehmen _____

Verarbeiter/Mitarbeiter _____

Bauvorhaben _____

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

vorhaben nach LV geplant nicht nach LV geplant

Wassereinwirkungsklassen

W1.1-E, Situation 1

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

W1.1-E, Situation 2

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

W1.2-E

Unterkante Abdichtungsebene ≥ 50 cm oberhalb HGW/HHW
Bodenfeuchte/ nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten
(wenig durchlässiger Boden mit Dränung 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	<input type="checkbox"/>	- sporig	<input type="checkbox"/>	- profiliert	<input type="checkbox"/>
verputzte Fläche	<input type="checkbox"/>	sonstige	<input type="text"/>		
Beton	<input type="checkbox"/>	WU-Betonkonstruktion	<input type="checkbox"/>		

Untergrund Beton

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

Bodenplatte

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

Querschnittabdichtung

FPD	<input type="checkbox"/>	sonstige	<input type="text"/>
-----	--------------------------	----------	----------------------

Untergrundvorbehandlung

Fläche gereinigt	<input type="checkbox"/>	Vertiefung > 5 mm vermörtelt	<input type="checkbox"/>
Fundamentvorsprung/Stirnflächen mechanisch abtragend vorbehandelt/gereinigt	<input type="checkbox"/>	Dünn-/Ausgleichsputz erstellt	<input type="checkbox"/>
Kanten gefast	<input type="checkbox"/>	Kratz und Lunkerspachtelung	<input type="checkbox"/>
überstehende Mauer-sperrbahn abgeschnitten	<input type="checkbox"/>	Schutz gegen rückseitig einwirkendes Wasser	<input type="checkbox"/>

Grundierung

Produktbezeichnung: _____

verwendete Menge in l/m²

Mischverhältnis:

erstellt am:

Dichtungskehle

FPD:

erstellt am:

FPD mit Sandverschnitt:

erstellt am:

FPD mit Dichtband:

erstellt am:

aus Dichtmörtel:

erstellt am:

Produktbezeichnung Dichtmörtel: _____

Flächenabdichtung (Witterungsdaten s. oben)

verwendete FPD: _____

Verstärkungseinlage

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

ja nein

ggf. verwendeter Kleber: _____

erstellt am: _____

Dränschicht (Vertikaldränung)

verwendete Dränplatte: _____

verklebt:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

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		
Messung Nr. 11		
Messung Nr. 12		
Messung Nr. 13		
Messung Nr. 14		
Messung Nr. 15		

	1. Auftrag (in mm)	2. Auftrag (in mm)
Messung Nr. 16		
Messung Nr. 17		
Messung Nr. 18		
Messung Nr. 19		
Messung Nr. 20		

Durchtrocknungskontrolle

Referenzprobe angelegt am:

Referenzprobe auf

Mauerstein

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Beton

Putz

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

WU-Betonkonstruktion

Referenzprobe auf Durchtrocknung geprüft

Ja Nein

1. Datum _____

durchgetrocknet

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

2. Datum _____

durchgetrocknet

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

3. Datum _____

durchgetrocknet

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

4. Datum _____

durchgetrocknet

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

5. Datum _____

durchgetrocknet

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Bemerkungen/Besonderheiten, ggf. zusätzliche Anlagen

Fotodokumentation

Vorhanden Ja

Nein

Ort, Datum

Name und Unterschrift des Ausführenden

Ort, Datum

Name und Unterschrift der Bauleitung