

Nullserie 2010

Qualifikationsverfahren
Spengler/Spenglerin EFZ

Fach: Praktische Arbeit

1.3. Praktischer Wahlprüfungsteil

Aufgabe 3b (Flachdach)

Name

Vorname

Kandidatennummer

Datum

Exemplar für Kandidatinnen/Kandidaten

Zeit für Aufgabe 3b 4,0 Stunden

Bewertung

- Die maximale Punktzahl ist bei jeder Aufgabe angegeben
- Es muss selbstständig (alleine) gearbeitet werden
- Diskussionen mit andern Kandidaten sind nicht erlaubt

Hilfsmittel

- Taschenrechner
- Eigene Lerndokumentation
- Mobile Telefone sind nicht erlaubt

Notenskala **Maximale Punktezahl:** 100 (90 + 10)

Formel
$$\text{Note} = \left[\frac{5}{\text{max. erreichbare Punkte}} \cdot \text{erreichte Punkte} \right] + 1$$

Aufgabe	Beschrieb	Material	Anzahl Punkte	
			maximal	erreicht
3	b) Arbeiten am schwach geneigten Dach		100	
	Sozial-, Methoden- und Selbstkompetenz		10	
Total erreichte Punktezahl				
1.3. Praktischer Wahlprüfungsteil (PWP)		Positionsnote		

Unterschrift der Experten/Expertinnen:

.....

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben «Nullserie 2010» unterliegen keiner Sperrfrist und dürfen zu Übungszwecken verwendet werden!

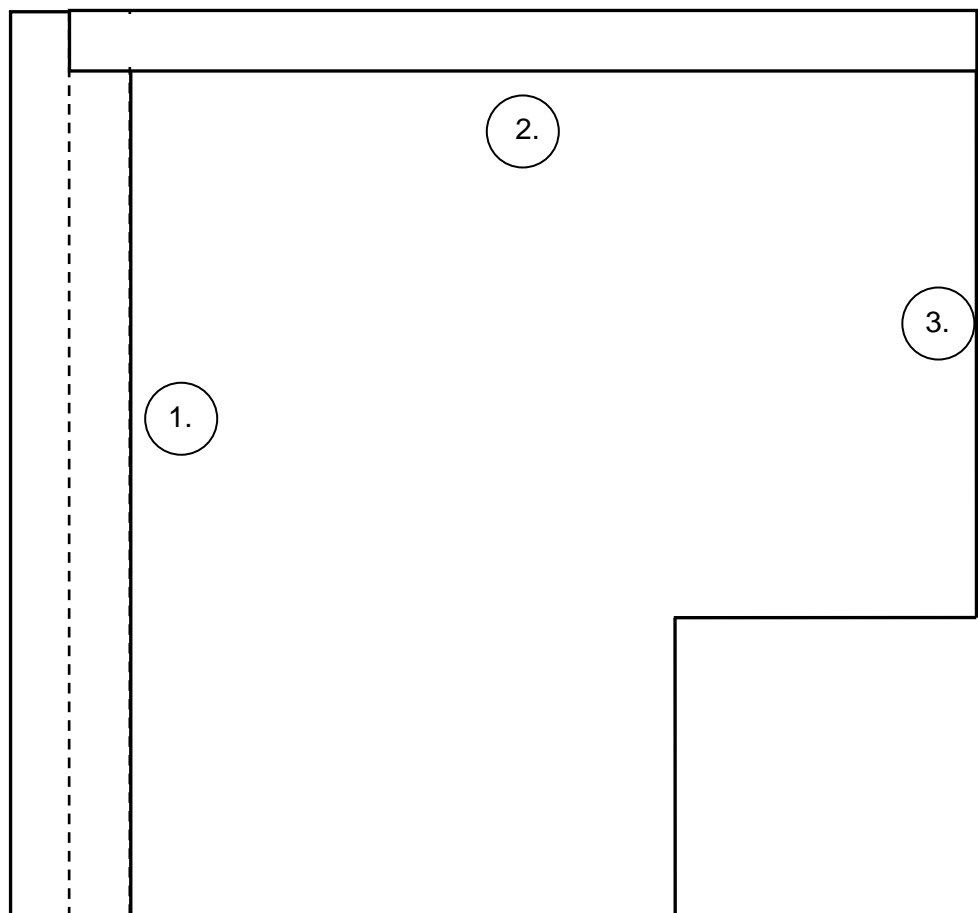
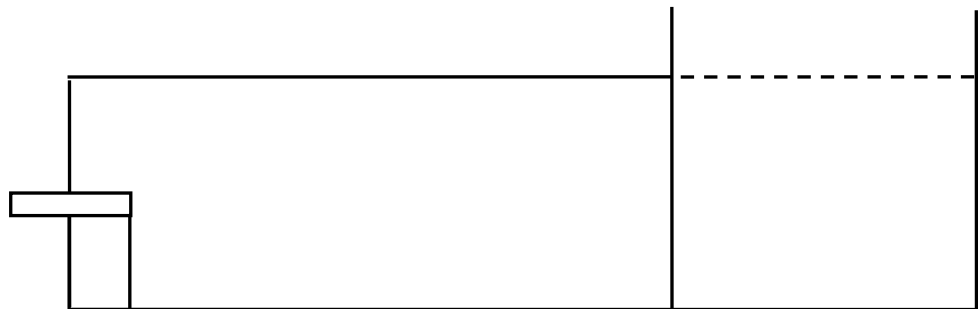
Erarbeitet durch: Kommission Q-Verfahren Spengler suissetec
Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Aufgabe 3b Praktischer Wahlprüfungsteil (PWP) - Flachdach

Arbeit 1: Arbeiten am schwach geneigtem Dach

Material: Kunststoff TPO , PVC oder Polymerbitumen

Arbeitsbeschreibung: Nehmen Sie mit Hilfe einer Skizze am Modell sämtliche notwendigen Masse auf. Berechnen Sie den Materialbedarf. Der komplette Materialauszug muss abgegeben werden. Diese werden ebenfalls mitbewertet. Sämtliche Details sind fachgerecht und nach Materialgerechtigkeit auszuführen. Die vorgegebenen Masse müssen eingehalten werden.



Aufgabe 3b Praktischer Wahlprüfungsteil (PWP) - Flachdach

Arbeit 2: Arbeiten am schwach geneigten Dach

Material: Kunststoff TPO, PVC oder Polymerbitumen

Dachaufbau: Warmdach

Durchdringungen: Keine

Abschlüsse: Detail 1, 2 und 3 gemäss nachstehendem Beschrieb

Arbeitsbeschrieb:

Dampfbremse: Lose verlegt, alle Anschlüsse sind fachgerecht auszuführen. Unterkonstruktion besteht aus Beton.

Wärmedämmung: PUR - Hartschaumplatten 100 mm.
Alle Anschlüsse sind fachgerecht auszuführen.

Abdichtung: Abdichtung ist Material und fachgerecht zu verlegen. Die Materialwahl ist vorgängig dem Experten mittels Materialauszug mitzuteilen.

Trennlage: Keine

Schutzschicht: Keine

Detaillösungen:

Detail 1: Anschluss auf Einlaufblech. Blech ist selber herzustellen und zu montieren.
Es ist auf eine Material und fachgerechte Ausführung zu achten.

Detail 2: Anschluss auf Mauer zu Mauerkronenabdeckung. Es ist auf eine Material und fachgerechte Ausführung zu achten.

Detail 3: Anschluss an Mauer mit Kittdeckstreifen.
Der Deckstreifen ist nicht auszuführen.
Es ist auf eine Material und fachgerechte Ausführung zu achten.