

Nullserie 2010

**Qualifikationsverfahren
Spengler / Spenglerin EFZ**

Fach: Praktische Arbeit

1.3. Praktischer Wahlprüfungsteil

Aufgabe 3b (Flachdach)

EXPERTENVORLAGE

Zeit für Aufgabe 3b: 4,0 Stunden

Maximale Punktezahl: 90 (Punkte werden jeweils auf Kandidatenvorlage vergeben)

Grundarbeitstechnik: **Arbeiten am schwach geneigten Dach**

Material: Kunststoff TPO, PVC oder Polymerbitumen

Arbeitsbeschreibung 1: 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.

Arbeitsbeschreibung 2:

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.

Bewertungskriterien:

Massaufnahme: Korrekte Massskizze mit sämtlichen Massen und Winkeln.

AVOR: Genaue Zuschnitte der Abdichtungssysteme, Wärmedämmung- und Dampfbremse.

Arbeitstechniken: Fachgerechtes Verlegen der Dampfbremse; Aufbordungen; Wärmedämmung; Fachgerechtes Verlegen der Abdichtung nach Herstellerangaben. Aufborden der Abdichtung. Anschliessen auf Blechteile.

Masse: Die vorgegebenen Masse sind einzuhalten.

Bewertungsschlüssel für den Praktischen Wahlprüfungsteil (PWP) – Flachdach auf der Rückseite zum Vervielfältigen

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

Name Vorname	Kandidatennummer Datum
-----------------------------------	---

Aufgabe 3b	Leitziel	Beobachtungspunkte	Kriterien	Anzahl Punkte	
				maximal	erreicht
1.0 AVOR	12	Anhand von Plan Formstück herstellen	Skizzen, Masse lesbar	20	
2.0 Grundar- beitstechniken	11	Grundarbeitstechniken richtig ausführen			
2.1		Form	Gesamteindruck, Brauchbarkeit	10	
2.2		Dampfbremse fachgerecht verlegen	Materialwahl	10	
2.3		Aufbordungen	Vollflächig ge- klebt, Höhe	10	
2.4		Wärmedämmung verlegen	Gleichmässig, Schnitte	10	
2.5		Abdichtung verlegen	Ausführung nach, Hersteller	10	
2.6		Abdichtung fachgerecht verlegen	Vollflächig ge- klebt, Höhe, Lagen	10	
2.7		Anschliessen auf Blech	Dichtheit, Schweissnähte	10	
Total				90	