



Auszug aus der Dokumentation Modul Dach

II.5 Zertifizierungsstandard

II.5 Zertifizierungsstandard							Modul Dach
Voraussetzungen Bedingungen	Vorhandene Niveaustufe nach EQR	Erlangte Niveaustufe nach EQR	Qualitätsrichtung	Moduldauer	Selbst- studienanteil	Präsenzanteil	Grundlage der Zertifizierung
Facharbeiter in den Berufen Trockenbaumonteur, Zimmerer, Dachdecker	3	3	horizontal	40 Stunden	0 Stunden	40 Stunden	Zugelassene Weiterbildungs- maßnahme nach AZWV Zulassungsnummer 244808
Facharbeiter in den Berufen Trockenbaumonteur, Zimmerer, Dachdecker mit Berufserfahrung im Dachgeschossausbau	4	4	horizontal	40 Stunden	16 Stunden	24 Stunden	Zugelassene Weiterbildungs- maßnahme nach AZWV Zulassungsnummer 244808





Kompetenzfeld	Prüfthemen	Prüfkriterien	Prüfungsform
1. Dämmstoffe in der richtigen Stärke fachgerecht einbauen	Notwendigkeit der Wärmedämmung und die Folgen einer mangelhaften Wärmedämmung	<ul style="list-style-type: none"> - Kann die rechtlichen und normativen Grundlagen nennen - Kennt die Funktionen einer Wärmedämmung - Kennt die Folgen einer mangelhaft ausgeführten Dämmung 	Schriftliche Prüfung multiple choice
	Unterscheidung von Dämmstoffen nach ihren Eigenschaften und ihrer Verwendung	Kennt verschiedene Dämmstoffe Kann Dämmstoffe beurteilen hinsichtlich ihrer Wärmedämmeigenschaften und ihrer Brandschutzeigenschaften Kann Dämmstoffe beurteilen hinsichtlich ihrer ökologischen Verträglichkeit Kennt die Verwendungsmöglichkeiten der unterschiedlichen Dämmstoffe	Schriftliche Prüfung multiple choice
	Kenntnisse der Einbautechnologie	Kennt verschiedene Konstruktionen von Wärme gedämmten Dächern und kann diese hinsichtlich ihrer Funktion vergleichen Kennt Einbauvorschriften für unterschiedliche Dämmstoffe Kennt verschiedene Möglichkeiten zur Erhöhung der möglichen Dämmstoffdicke Kennt die Voraussetzungen für den Einbau der Dämmstoffe, insbesondere Notwendige Vorarbeiten anderer Gewerke Kennt die Vor- und Nachteile dieser Möglichkeiten Hat Kenntnisse über den notwendigen Holzschutz Kennt die Möglichkeiten zum Transport und zur Lagerung von Dämmstoffen Kennt die Entsorgungsmöglichkeiten für Dämmstoffreste	Schriftliche Prüfung multiple choice Arbeitsprobe
	Fertigkeiten zum Einbau der Dämmstoffe mit notwendigen Vorarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Benutzt die richtigen Werkzeuge zur Verarbeitung der Dämmstoffe - Kann Dämmstoffe richtig zuschneiden - Kann Dämmstoffe korrekt einbauen 	Arbeitsprobe





Kompetenzfeld	Prüfthemen	Prüfkriterien	Prüfungsform
2. Die Luftdichtigkeit der Konstruktion herstellen	Notwendigkeit der Luftdichtigkeit und die Folgen einer mangelhaften Luftdichtigkeit der Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> - Kann die rechtlichen und normativen Grundlagen nennen - Kennt die Grundlagen der Wasserdampfdiffusion - Grundlegende Kenntnisse über die Druckverhältnisse im Gebäude - Kenntnisse über den Zusammenhang von Luftströmungen und Feuchtetransport - Kennt mögliche Folgen einer mangelhaft ausgeführten Dampfbremse/ Luftsperr 	<ul style="list-style-type: none"> - Schriftliche Prüfung - multiple choice
	Unterscheidung von Materialien für Luftdichtigkeitsschichten nach ihren Eigenschaften und ihrer Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> - Kennt den Unterschied zwischen Luftsperr, Dampfbremse und Dampfsperre - Kennt die wesentlichen Kennwerte für Dampfbremsen und Dampfsperren insbesondere den s_d Wert - Unterscheidung von Materialien für Luftdichtigkeitsschichten nach ihren Eigenschaften und ihrer Verwendung 	<ul style="list-style-type: none"> - Schriftliche Prüfung - multiple choice
	Kenntnisse der Einbautechnologie	<ul style="list-style-type: none"> - Kann zwischen Luft- und Windsperre unterscheiden und kennt die Lage von Luftsperr in der Konstruktion - Kennt verschiedene Materialien zur Abdichtung von Luftdichtigkeitsschichten - Kann Abdichtungsmaterial in Abhängigkeit vom Material der Luftsperr auswählen - Kennt verschiedene Materialien und Konstruktive Ausführungen für Anschlüsse an Umfassungsbauteile unter Berücksichtigung - Kann Konstruktive Ausführungen in Abhängigkeit vom Material der Luftsperr und vom anzuschließenden Bauteil auswählen - Kennt Möglichkeiten zur Abdichtung von Durchdringungen der Luftsperr 	<ul style="list-style-type: none"> - Schriftliche Prüfung - multiple choice - Arbeitsprobe
	Fertigkeiten zum Einbau von Luftdichtigkeitsschichten mit Anschlüssen und Durchdringungen	<ul style="list-style-type: none"> - Kann unterschiedliche Materialien für Luftdichtigkeitsschichten zuschneiden und verlegen - Kann Materialstöße mit Luftsperr fachgerecht abdichten - Kann Anschlüsse an Umfassungsbauteile luftdicht herstellen - Kann Durchdringungen fachgerecht anarbeiten 	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsprobe





Kompetenzfeld	Prüfthemen	Prüfkriterien	Prüfungsform
3. Kommunikation	Die Notwendigkeit einer Wärmedämmung und der Luftdichten Ausführung der Konstruktion erläutern	<ul style="list-style-type: none"> - Prinzipien der EnEV nennen - Notwendigkeit von Wärmedämmungen erläutern - Notwendigkeit der Luftdichtigkeit erläutern - Den Begriff Luftdichtigkeit erklären 	Prüfungsgespräch
	Mögliche Folgen einer mangelhaften Leistungsausführung nennen	<ul style="list-style-type: none"> - Mögliche Folgen einer mangelhaften Wärmedämmung nennen - Den Begriff Wärmebrücke erklären - Mögliche Folgen einer mangelhaften Luftdichtigkeit nennen - Den Begriff einer Leckage erklären 	
	Notwendige Handlungsabläufe und Arbeitsschritte zur Leistungsausführung erläutern	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsschritte beim Einbau von Wärmedämmungen nennen - Arbeitsschritte beim Einbau von Luftdichtigkeitsschichten nennen - Herstellung Luftdichter Anschlüsse am Beispiel erläutern - Mögliche Fehlerquellen bei der Leistungsausführung nennen 	
	Möglichkeiten zur Qualitätskontrolle kennen und erläutern	<ul style="list-style-type: none"> - Funktionsweise einer BlowerDoor erläutern - Anwendungsbereiche der Bauthermografie nennen 	

