

Projektaufgaben Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in

1. Ausbildungsjahr	Seite
Projektaufgabe 1:	Mauern von Wänden eines Ferienhauses8
Teilaufgabe 1.1:	gerade Wandscheibe im Binder-, Block- und Kreuzverband 13
Teilaufgabe 1.2:	rechtwinklige Mauerecke im Kreuzverband (mit Lösungsvorschlag) 17
Teilaufgabe 1.3:	Wandscheibe mit Vorlage 22
Teilaufgabe 1.4:	Mauerkreuzung mit Verzahnung 23
Teilaufgabe 1.5:	Wandscheibe mit Nische, Fensteröffnung und Anschlägen 24
Teilaufgabe 1.6:	Giebelwand 25
Projektaufgabe 2:	Schalen und Bewehren von Fundament, Stütze und Balken26
Teilaufgabe 2.1:	Einzelfundament 29
Teilaufgabe 2.2:	Stütze 34
Teilaufgabe 2.3:	Tür-/Fenstersturz 36
Projektaufgabe 3:	Herstellen einer Fachwerkwand38
Projektaufgabe 4:	Ausbauen eines Ferienhauses43
Teilaufgabe 4.1:	Putz 46
Teilaufgabe 4.2:	Trockenbau 47
Teilaufgabe 4.3:	Fliesen 49
Teilaufgabe 4.4:	Estrich 51
Projektaufgabe 5:	Erschließen eines Ferienhauses52
Teilaufgabe 5.1:	Entwässerung 55
Teilaufgabe 5.2:	Kontrollschacht 56
Teilaufgabe 5.3:	Pflasterfläche 57
Projektaufgabe 6:	Mauern von freistehenden Schornsteinen59
Teilaufgabe 6.1:	Mauern eines Schornsteinsegments (mit Lösungsvorschlag) 62
Teilaufgabe 6.2:	Mauern eines Schornsteinschaftes 65
Teilaufgabe 6.3:	Mauern eines Details aus dem Schornsteinschaft 69

2. Ausbildungsjahr**Seite**

Projektaufgabe 7:	Mauern von 250 mm dicken Wänden aus Schamottesteinen.....	72
Teilaufgabe 7.1:	Gerades Mauerwerk (mit Lösungsvorschlag).....	74
Teilaufgabe 7.2:	Rechtwinklige Ecke	77
Teilaufgabe 7.3:	Rechtwinklige Mauereinbindung	78
Projektaufgabe 8:	Erstellen feuerfester Wände mit Dehnungsfugen, Gleitfugen und Dehnungsfugenanschlüssen.....	79
Teilaufgabe 8.1:	Schamottesteinwand mit Dehnfugen.....	81
Teilaufgabe 8.2:	Mauerecke mit Dehnfugenanschlüssen (mit Lösungsvorschlag).....	82
Teilaufgabe 8.3:	Feuerfeste Wände mit Dehnfugenanschlüssen.....	85
Projektaufgabe 9:	Aufriss und Herstellung der Schalung von Bögen (mit Lösungsvorschlag)	86
Projektaufgabe 10:	Herstellen feuerfester Wände mit Widerlagern und Bögen	91
Teilaufgabe 10.1:	Rechtwinklige Mauereinbindung mit Rollschicht und Widerlagersteinen (mit Lösungsvorschlag)	93
Teilaufgabe 10.2:	Feuerfeste Mauer mit beidseitigem Dehnungsfugenanschluss und Ofentür ...	96
Projektaufgabe 11:	Mauern von feuerfesten Wänden mit verschiedenen Öffnungen und Überdeckungen.....	98
Teilaufgabe 11.1:	Rauchgaskanalöffnung mit Schauloch und Spiegelmauerwerk (mit Lösungsvorschlag)	100
Teilaufgabe 11.2:	Feuerfeste Wand mit Öffnungen	103

3. Ausbildungsjahr

Projektaufgabe 12:	Mauern zweischaliger Wände aus Schamotte- und Feuerleichtsteinen.....	104
Teilaufgabe 12.1:	Rechtwinklige Ecke mit Dehnfugenanschlüssen und Reparaturöffnung	106
Teilaufgabe 12.2:	Wand aus Schamottesteinen mit Hintermauerung aus Isoliersteinen (mit Lösungsvorschlag)	107