

Keuzevak: Tegelzetten

Overzicht praktijkopdrachten

	Praktijkopdracht	Korte beschrijving
1	Eenvoudige wand lijmen	In deze opdracht gaat het om de basis van het wandtegels lijmen het maken van de verdeling, lijm aanmaken en tegels op de juiste plaats aanbrengen. (We gebruiken de al aanwezige metselblokken als achtergrond voor deze opdrachten.)
2	Wand en vloer diagonaal lijmen	In deze opdracht maken de leerlingen kennis met het snijden van tegels ook diagonaal snijden. Het lijmen aan de wand en in het platte vlak.
3	Wand en vloer met Tangram-figuur lijmen	In deze opdracht lijmen de leerlingen een tangram-figuur op ooghoogte op een vlakke wand. Ze moeten de tegels diagonaal snijden en knippen. Het figuur mogen ze zelf bepalen.
4	Plateau lijmen met hoek profielen en leiding doorvoeren	In deze opdracht brengen leerlingen een stuk tegelwerk aan op een uitwendige hoek van de metselblok of een ander plateau. De leerling maakt sparingen voor leidingen, wandcontactdozen en lichtschakelaars.
5	Maak een blad met mozaïek	In deze opdracht maken de leerlingen een mozaïek op een houten ondergrond. Deze ondergrond kan gebruikt worden als bodem voor een dienblad of als tafeltop. De leerlingen moeten de tegels snijden en knippen op basis van een eigen creatief ontwerp.

Overzicht deeltaken theorie in BWI-net

	Titel deeltaak	Korte beschrijving
1	Oriënteren	Een inleiding op het keuzevak tegels zetten. Beschreven wordt wat de leerlingen gaan leren in dit keuzevak en wat ze gaan doen. Na het lezen van deze deeltaak weten de leerlingen precies wat hun te wachten staat.
2	Werkvoorbereiden	In deze deeltaak wordt beschreven hoe je je werkplek het beste kan inrichten en alles kan klaarzetten voor dat je aan het werk gaat. Welke eisen worden gesteld aan een werkplek, welke materialen heb je nodig en welk materieel ga je gebruiken? Wat is de werkvolgorde zoals je die gaat toepassen?
3	Lijm en mortel	In deze deeltaak wordt alles behandeld over tegellijm en voegmortels en over hoe deze moeten worden aangebracht.
4	Materiaal en gereedschap	Deze deeltaak gaat over het materiaal en gereedschap dat je gebruikt bij tegelwerk, hoe je dit veilig doet en hoe je de gereedschappen onderhoud.
5	Veilig werken	In deze deeltaak wordt besproken hoe je veilig met je werk kan omgaan gevaarlijke stoffen, PBM en tillen.
6	Voorbehandelen van een ondergrond	In deze deeltaak behandelen we het voorstrijken en het aanbrengen van kimbond. Maar ook het herkennen van soorten ondergrond.
7	Eenvoudig vloertegelwerk	Deze deeltaak gaat over het lijmen van vloertegels op een vloer onder afschot en de verdeling van de vloertegels.
8	Eenvoudig wandtegels	Deze deeltaak gaat over het verdelen en aanbrengen van wandtegels op een wand.
9	Snijwerk	Deze deeltaak gaat over het snijden en zagen van tegels om sparingen in tegelwerk te maken.