

Keuzedeel mbo

# **Matten en roosters plaatsen**

Code

**K1191**

Ontwikkeld door: Onderwijs en bedrijfsleven

Penvoerder: Sectorkamer handel

Gevalideerd door: Sectorkamer handel

Op: 08-09-2020

# 1. Algemene informatie

## D1: Matten en roosters plaatsen

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Nee

### Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

#### Relevantie van het keuzedeel

Het plaatsen van matten en roosters is een secuur werk en een op zichzelf staand vak. Er is in de context van het leggen van parket- of laminaatvloeren behoefte aan medewerkers die matten op maat kunnen snijden en roosters voor convactorputten kunnen maken en plaatsen. Dit maakt medewerkers breder inzetbaar en dit vergroot de kans op werk.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Met dit keuzedeel ontwikkelt en bekwaamt de beginnend beroepsbeoefenaar zich in het op maat snijden van matten in uitsparingen in een parket- of laminaatvloer en in het maken en/of plaatsen van roosters voor convactorputten.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

Verdiepend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Plaatst matten en roosters

#### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar hanteert bij het plaatsen van matten en roosters voor convectorputten gestandaardiseerde routinematige uitvoerende werkzaamheden volgens voorschriften en procedures. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden is hij in staat om oplossingen te bedenken en hierover voorstellen te doen. Door middel van van tussentijdse (zelf)controles op toegepaste methoden en technieken en de geschiktheid van bijvoorbeeld materialen en gereedschappen/ machines zijn fouten te beperken en wellicht te voorkomen. De beginnend beroepsbeoefenaar moet dit consequent doen. Een mogelijk complicerende factor is het werken volgens de uitvoerings- en kwaliteitseisen en dat gelijktijdig de werkzaamheden binnen een bepaalde tijd afgerond moeten zijn. Hij heeft voor het uitvoeren van zijn werkzaamheden voornamelijk kennis van materialen en bewerkingsvaardigheden aan matten en roosters nodig. Voor de andere onderwerpen volstaat basiskennis.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn taken in opdracht van zijn leidinggevende bij klanten op locatie zelfstandig en binnen de kaders van het bedrijf uit. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden. Afhankelijk van de opdracht en de omstandigheden neemt hij zelf een besluit. Bij afwijkingen of onverwachte omstandigheden die buiten zijn bevoegdheden en/of verantwoordelijkheden vallen neemt hij contact op met zijn leidinggevende die eindverantwoordelijk is.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van soorten, kenmerken en eigenschappen van matten en convectorroosters
- heeft basiskennis van het acclimatiseren van matten
- heeft basiskennis van functies en toepassingsmogelijkheden van matten en convectorroosters
- heeft basiskennis van het vervaardigen van roosters voor een convectorput
- heeft basiskennis van vaktechnische en leveranciersrichtlijnen
- heeft basiskennis van eisen aan en kenmerken van een werkvloer
- heeft kennis van veel gebruikte vaktermen en vaktaal
- heeft kennis van het samenstellen van egalisatiemateriaal
- heeft kennis van egaliseertechnieken en -methoden van een werkvloer voor een uitsparing van een mat
- heeft kennis van veel gebruikte bewerkingsgereedschappen voor matten en convectorroosters
- heeft kennis van kwaliteitsnormen en (wettelijke) eisen aan matten en convectorroosters
- heeft kennis van veel gebruikte schoonmaak- en onderhoudsmiddelen voor matten en convectorroosters
- heeft kennis van veel gebruikte reparatietechnieken aan matten en convectorroosters
- kan werktekeningen met daarin matten en convectorroosters opgenomen lezen en interpreteren
- kan een werkvloer voorzien van een ondervloer ten behoeve van een mat
- kan een werkwijze en een werkvolgorde kiezen om een mat en een convectorrooster op maat te maken
- kan lengte-, breedte- en oppervlakte maten berekenen
- kan een mat en een convectorrooster op kwaliteitseisen beoordelen
- kan veel gebruikte be- en afwerkingswerkingsstechnieken van een mat en een convectorrooster toepassen
- kan een geprefabriceerd convectorrooster vanaf een tekening of montageomschrijving monteren en plaatsen
- kan wettelijke en/of bedrijfsspecifieke eisen voor het werken met een mat en convectorrooster toepassen
- kan van veel gebruikte materialen veel voorkomende fouten herkennen
- kan voor het bewerken van een mat en een convectorrooster gereedschappen en machines hanteren
- kan adviesvaardigheden over het schoonhouden, onderhoud en/of repareren van een mat of een convectorrooster toepassen
- kan schoonmaak- en onderhoudstechnieken van een mat en een convectorrooster toepassen
- kan reparaties en onderhoud aan een mat en een convectorrooster uitvoeren

### D1-K1-W1: Egaliseert de uitsparing voor een mat

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar beoordeelt en controleert de uitsparing in de werk- en/of ondervloer op geschiktheid om een mat daarop te leggen. Hierbij kijkt hij of de uitsparing ook groot genoeg en geschikt is, schat de moeilijkheidsgraad van het egaliseren van de uitsparing in en trekt conclusies. Zijn bevindingen en conclusies legt hij vast. Bij ongeschiktheid van de uitsparing bepaalt hij op welke wijze deze geschikt is te maken. Hij egaliseert de werk- en/of ondervloer en controleert of deze

#### D1-K1-W1: Egaliseert de uitsparing voor een mat

aan de kwaliteitseisen en -normen voldoet, zoals volledig vlak, droog, stabiel en op het juiste niveau. Eventuele opvallende zaken en/of aanvullende werkzaamheden om aan de eisen en normen te voldoen stemt hij met zijn leidinggevende af en voert deze uit.

##### Resultaat

De uitsparing in de werkvloer/ondervloer is geschikt gemaakt voor het leggen van een mat.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- is alert op het volledig en juist controleren van de werkvloer / ondervloer voor de uitsparing.
- meldt tijdig eventuele opvallende zaken.
- volgt gedisciplineerd instructies en bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften op.
- kiest de juiste materialen en gereedschappen en controleert deze zorgvuldig.
- werkt vlot en ordelijk.
- legt belangrijke informatie en conclusies op een voorgeschreven wijze vast.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Maakt en plaatst de mat

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar leest de opdracht en/of de (technische) tekening. Hij bekijkt onder andere de maten van de uitsparing en vormt zich een beeld van de te leggen mat. Hij houdt hierbij rekening met de pool van de stof, het gebruiksdoel, de maatvoering en brengt in kaart waarmee tijdens het uitvoeren van de opdracht rekening gehouden moet worden. Indien van toepassing informeert hij de klant over de mat. Hij verzamelt voor het op maat maken van de mat de benodigde materialen, gereedschappen en apparatuur en controleert deze op geschiktheid voor gebruik. Afhankelijk van het materiaal en de opdracht snijdt hij de mat op maat. Hij plaatst de mat en controleert of het resultaat aan de opdracht en de kwaliteitseisen en -normen voldoet. Indien nodig verricht hij aanpassingen.

##### Resultaat

De mat is volgens instructies en procedures geplaatst en voldoet aan de kwaliteitseisen en -normen en aan de opdracht van de klant.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- volgt gedisciplineerd instructies en bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften op.
- is alert op het goed lezen en begrijpen van de opdracht en de (technische) tekening.
- kiest en controleert zorgvuldig materialen en gereedschappen.
- meet en noteert de juiste maten.
- maakt de mat vlot, netjes en juist op maat.
- reageert, bij contact met een klant, klantvriendelijk en doet zijn best aan verwachtingen te voldoen.
- past, bij contact met een klant, gepaste en integere omgangsvormen toe.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Maakt en/of plaatst een rooster voor een convectorput

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar plaatst, afhankelijk van de opdracht en afspraken met de klant, een al gemaakt rooster of een op locatie nog te maken rooster voor een convectorput. Voor maatwerkrooster meet hij de maten en beoordeelt de convectorput op geschiktheid. Afhankelijk van de situatie en de opdracht geeft hij de klant advies over de te gebruiken materialen voor en constructie van een rooster. Na een akkoord van de klant maakt hij een rooster op maat. Eventuele wijzigingen in de afspraken

#### D1-K1-W3: Maakt en/of plaatst een rooster voor een convectorput

en/of de werkuitvoering noteert hij en informeert zijn leidinggevende en/of een ervaren collega daarover. Bij het plaatsen van een rooster houdt hij rekening met de pasvorm en met de beschikbare hoogte. Hij test en beoordeelt het rooster en controleert of aan de opdracht is voldaan. Hierbij let hij onder andere op de draagkracht van de vloer en op de eisen voor luchtcirculatie en verwarming.

#### Resultaat

Een volgens geldende richtlijnen geplaatst rooster voor een convectorput.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- controleert en beoordeelt de constructie waarin het rooster komt zorgvuldig en vakkundig.
- volgt gedisciplineerd instructies en bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften op.
- kiest de juiste materialen en gereedschappen en gebruikt deze kosteneffectief.
- past bij het maken van een rooster beproefde methoden en technieken toe.
- controleert en beoordeelt nauwkeurig of het gemaakte en/of geplaatste rooster aan kwaliteitseisen en -normen voldoet.
- reageert, bij contact met een klant, klantvriendelijk en doet zijn best aan verwachtingen te voldoen.
- past, bij contact met een klant, gepaste en integere omgangsvormen toe.
- informeert zijn leidinggevende en/of een ervaren collega tijdig bij wijzigingen in de afspraken en/of de werkuitvoering.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W4: Onderhoudt en/of repareert een mat en/of een rooster

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar analyseert van een bestaande mat en een bestaand rooster voor een convectorput welke reparatie en/of onderhoud nodig is. Zijn bevindingen en conclusies verwerkt hij in een werkplan. Hij kiest de benodigde hulpmiddelen en gereedschappen / machines en voert het onderhoud en/of de reparatie uit. Bij eventueel meerwerk neemt hij contact met de klant en met zijn leidinggevende en/of een ervaren collega op. Hij voert de gemaakte afspraak uit en informeert de klant over het resultaat.

#### Resultaat

De mat en/of het rooster is volgens kwaliteitseisen en-normen onderhouden en/of gerepareerd.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- analyseert de te onderhouden en/of te repareren mat en/of rooster nauwkeurig.
- trekt logische conclusies over de uit te voeren onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden.
- maakt een duidelijk en volledig werkplan voor het uitvoeren van onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden.
- kiest de juiste hulpmiddelen, gereedschappen en/of machines en gebruikt deze doeltreffend en kosteneffectief.
- past beproefde methoden en technieken toe.
- probeert een kans op schade tot een minimum te beperken.
- neemt tijdig met de klant en met de leidinggevende contact op.
- reageert, bij klantcontact, klantvriendelijk en doet zijn best aan verwachtingen te voldoen.
- past, bij klantcontact, gepaste en integere omgangsvormen toe.
- komt in geval van afwijkende resultaten met haalbare en vakkundige oplossingen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W5: Levert de mat en/of het rooster op

#### Omschrijving

#### D1-K1-W5: Levert de mat en/of het rooster op

De beginnend beroepsbeoefenaar loopt met de klant de geplaatste mat en/of het rooster na en overlegt of aan de gewenste kwaliteit en de opdracht is voldaan. Hij geeft de klant informatie over het gebruik, schoonhouden en onderhoud van de mat en/of het rooster. Eventueel demonstreert hij de benodigde hulpmiddelen en materialen. Hij controleert of de klant de uitleg begrepen heeft en reageert op vragen en opmerkingen. Hij vraagt de klant akkoord met het eindresultaat te gaan.

#### Resultaat

De geplaatste mat en/of het geplaatste rooster is volgens afspraak opgeleverd. De klant is gevraagd akkoord te gaan met het eindresultaat. De klant heeft duidelijke en correcte informatie gekregen over het gebruik, schoonhouden en onderhoud.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- informeert de klant met duidelijke en juiste informatie op een deskundige wijze over het gebruik, schoonmaken, onderhoud van de mat en/of het rooster.
- verbindt inzicht in materiaalkenmerken en -eigenschappen op een vakkundige wijze aan schoonmaak- en onderhoudseisen.
- reageert klantvriendelijk op vragen en opmerkingen en past integere omgangsvormen toe.
- past, bij contact met de klant, gepaste en integere omgangsvormen toe.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Instructies en procedures opvolgen