

MEMO

Onderwerp: Eind- en toets termen bij BRL 9161: 2017 ex bijlage 5
Kenmerk: 17-034(2)
Datum: 20 juni 2017

1. Medewerker afschermingsvoorziening

Het betreft hier de minimale eisen die volgens de BRL 9161 aan personen worden gesteld. Werkzaamheden in het kader van het plaatsen van afschermingsvoorzieningen worden uitgevoerd door een medewerker afschermingsvoorzieningen, onder de verantwoordelijkheid en het toezicht van een vakman afschermingsvoorzieningen/uitvoerder van de certificaathouder.

Eind- en toets termen

1. Veilig werken langs de weg

- 1.1 De ARBO-wetgeving:
 - de medewerker kan de eisen omtrent veiligheid en gezondheid benoemen.
- 1.2 Wat is risico ?
 - de medewerker kan de risico's en gevaren van het werken op en langs de weg benoemen.
 - de medewerker kan de aanpak van risico's benoemen.
- 1.3 Wie is wanneer aansprakelijk voor schade en andere gevolgen ?
 - de medewerker kan de regels omtrent aansprakelijkheid voor schades bij het werken op en langs de weg benoemen.
- 1.4 Kennis hebben van het op de juiste wijze aanbrengen van wegafzettingen.
 - de medewerker kan de eisen voor het in de praktijk op een veilige wijze plaatsen van wegafzettingen, zowel voor de medewerker als voor de weggebruiker, benoemen.
- 1.5 Persoonlijke bescherming (PBM)
 - de medewerker kan de voor het monteren van de afschermingsvoorzieningen benodigde PBM's en hun functionaliteit benoemen.

2. De verkeersmaatregelen

- 2.1 Omgaan met weggebruikers (gedrag);
 - de medewerker kan de beperkingen van weggebruikers benoemen.
 - de medewerker kan de verwachtingen van weggebruikers benoemen.
 - de medewerker kan de risico's van het omgaan met en het werken in het verkeer benoemen.
- 2.2 Verantwoordelijkheden / samenwerking
 - de medewerker kan de eisen en verantwoordelijkheden benoemen die bij de medewerker zijn gelegd.

- de medewerker kan de verantwoordelijkheden naar andere medewerkers, wegwerkers, opdrachtgever, wegbeheerder, weggebruikers etc. benoemen.

3. Monteren

- 3.1 Kennis hebben van relevante wet- en regelgeving
 - de medewerker kan (globaal) de eisen uit de RAW, NEN, ROA en BRL 9161 m.b.t. het monteren van de afschermingsvoorzieningen benoemen.
- 3.2 Kennis hebben van methoden van plaatsen en demonteren van afschermingsvoorziening
 - de medewerker kan de methoden van plaatsen en demonteren van de verschillende soorten afschermingsvoorzieningen benoemen.
- 3.3 Kennis hebben van ondergrond van te plaatsen afschermingsvoorziening
 - de medewerker kan de verschillende soorten ondergrond van te plaatsen afschermingsvoorziening en hun specifieke aandachtspunten benoemen.
- 3.4 Kennis hebben van reparaties van afschermingsvoorziening
 - de medewerker kan de verschillende reparatie methoden en toepassingen van afschermingsvoorziening benoemen.
- 3.5 Kennis hebben van tekening lezen voor het werken aan en met afschermingsvoorziening
 - de medewerker kan een tekening lezen en uitleggen voor het werken aan en met afschermingsvoorziening.

2. Vakman afschermingsvoorziening

Eind- en toetstermen

1. Veilig werken langs de weg

- 1.1 De ARBO-wetgeving:
 - de medewerker kan de eisen omtrent veiligheid en gezondheid benoemen.
- 1.2 Wat is risico ?
 - de medewerker kan de risico's en gevaren van het werken op en langs de weg benoemen en toepassen.
 - de medewerker kan de aanpak van risico's benoemen en toepassen.
- 1.3 Wie is wanneer aansprakelijk voor schade en andere gevolgen ?
 - de medewerker kan de regels omtrent aansprakelijkheid voor schades bij het werken op en langs de weg benoemen.
- 1.4 Kennis hebben van het op de juiste wijze aanbrengen van wegafzettingen.
 - de medewerker kan de eisen voor het in de praktijk op een veilige wijze plaatsen van wegafzettingen, zowel voor de monteur als voor de weggebruiker, benoemen.
- 1.5 Persoonlijke bescherming (PBM)
 - de medewerker kan de voor het monteren van de afschermingsvoorzieningen benodigde PBM's en hun functionaliteit benoemen.

2. De verkeersmaatregelen

- 2.1 Omgaan met weggebruikers (gedrag);
 - de medewerker kan de beperkingen van weggebruikers benoemen.
 - de medewerker kan de verwachtingen van weggebruikers benoemen.
 - de medewerker kan de risico's van het omgaan met en het werken in het verkeer benoemen.
- 2.2 Verantwoordelijkheden / samenwerking
 - de medewerker kan de eisen en verantwoordelijkheden benoemen die bij de medewerker zijn gelegd.
 - de medewerker kan de verantwoordelijkheden naar andere medewerkers, wegwerkers, opdrachtgever, wegbeheerder, weggebruikers etc. benoemen.

3. Monteren

- 3.1 Kennis hebben van relevante wet- en regelgeving
 - de medewerker kan (globaal) de eisen uit de raw, NEN, ROA en BRL 9161 m.b.t. het monteren van de afschermingsvoorzieningen benoemen.
- 3.2 Kennis hebben van methoden van plaatsen en demonteren afschermingsvoorziening
 - de medewerker kan de methoden van plaatsen en demonteren van de verschillende soorten afschermingsvoorzieningen benoemen.

- 3.3 Kennis hebben van ondergrond van te plaatsen afschermingsvoorziening
de medewerker kan de verschillende soorten ondergrond van te plaatsen afschermingsvoorziening en hun specifieke aandachtspunten benoemen.
 - 3.4 Kennis hebben van reparaties van afschermingsvoorziening
de medewerker kan de verschillende reparatie methoden en toepassingen van afschermingsvoorziening benoemen.
 - 3.5 Kennis hebben van tekening lezen voor het werken aan en met afschermingsvoorziening
de medewerker kan een tekening lezen en uitleggen voor het werken aan en met afschermingsvoorziening.
4. Communicatie
- 4.1 de medewerker kan de ploeg aansturen
 - 4.2 De medewerker kan communiceren met de omgeving (kantoor, (hoofd)aannemer, opdrachtgever, omstanders)
 - 4.3 de medewerker kan een project aansturen en intern opleveren

3. Matrix eind- en toetstermen

Eind-/toets term	medewerker	vakman
1		
1.1	X	X
1.2	X	X
1.3	X	X
1.4	X	X
1.5	X	X
2		
2.1	X	X
2.2	X	X
3		
3.1	X	X
3.2	X	X
3.3	X	X
3.4	X	X
3.5	X	X
4		
4.1		X
4.2		X
4.3		x