

Eind- en toetstermen

Onderhoudsdeskundige Noodverlichtingsarmaturen (ODNA)

IBEX B.V.
Postbus 510
3430 AM NIEUWEGEIN
Nevelgaarde 20-B
3436 ZZ NIEUWEGEIN
Telefoon +31 (0)88 – 998 3040
Website www.ibex.nl
Mail brandveiligheid@ibex.nl

EINDTERMEN ONDERHOUDSDESKUNDIGE NOODVERLICHTINGSARMATUREN (ODNA)

De kandidaat dient:

Algemeen

- A. Monteur dient theoretische en praktische kennis en vaardigheden te bezitten op het gebied van de laagspanningsinstallatie en onderhoud noodverlichting.
- B. Het zelfstandig uitvoeren van onderhoud en vervangen conform de geldende voorschriften, met gebruik maken van het juiste gereedschap en veiligheidsmiddelen.

Noodverlichting

- C. Het verschil kunnen maken in de verschillende noodverlichting systemen;
- D. Het benoemen van de verschillende soorten noodverlichting te weten vluchtroute aanduiding, vluchtwegverlichting, antipaniek verlichting en werkplekken met verhoogt risico.

Techniek

- E. Inzicht in de correcte aansluitwijze van de noodverlicht op de elektrische installatie.
- F. Het beoordelen van de veilige werksituatie.

Normering en regelgeving

- G. Kennis te hebben van de (inter)nationale normering en regelgeving op het gebied van noodverlichting, pictogrammen, werkzaamheden aan laagspanningsinstallaties alsmede het onderhoud hiervan.

Onderhoud

- H. Op juiste wijze de onderhoud procedure en onderhoudsvoorschriften te kunnen uitvoeren.

TOETSTERMEN ONDERHOUDSDESKUNDIGE NOODVERLICHTINGSARMATUREN

Achter de toets-term is tussen haakjes aangegeven op welke eindtermen de betreffende toets-term betrekking heeft alsmede het niveau waarop gevraagd kan worden (K= kennis, I = inzicht en T = toepassing).

De kandidaat:

A. Algemeen

- A.1 Kan een installatie lezen waar de noodverlichting op is gesitueerd.(K)
- A.2 Kan de opdrachtgever het nut uitleggen van noodverlichting.(I)
- A.3 Kan de opdrachtgever uitleggen waarom onderdelen / armaturen vervangen dienen te worden.(I)

B. Noodverlichting

- B.1 Kan de verschillende soorten van noodverlichting benoemen. Vluchtrouteaanduiding, Vluchtrouteverlichting, Antipaniek en verlichting van werkplekken met verhoogd risico
- B.2 Kan de verschillende noodverlichting systemen benoemen.
- B.3 Kan benoemen hoeveel lux op bepaalde plaatsen noodzakelijk is.

C. Techniek

- C.1 Kan de specificaties van de componenten van de noodverlichting herkennen (K)
- C.2 Kan beoordelen of de componenten / armaturen nog voldoen (I)
- C.3 Kan de juiste gereedschappen en veiligheidsmaatregelen voor noodverlichting toepassen (T)
- C.4 Kan beoordelen of gereedschappen waarmee gewerkt wordt geschikt zijn voor het gebruik, op de juiste wijze onderhouden worden en zo nodig gekeurd worden.

D. Normering en regelgeving

- D.1 Kan de (onderdelen uit) normen, richtlijnen en regelgeving die van toepassing zijn toepassen (T)
 - ISSO 79
 - NEN 1010
 - NEN 3140 / NEN-EN-50110-1
- D.2 Heeft kennis van de (onderdelen) richtlijnen en regelingen die van toepassing zijn (K)
 - Bouwbesluit 2012 betrekking op noodverlichting
 - Arbowet artikel 3
 - Arbo besluit

E. Onderhoud

- E.1 Kan een inspectierapport / looplijst invullen (T)
- E.2 Kan periodiek onderhoud uitvoeren, volgens de juiste procedure en voorschriften (K+T)

Onderwerp	Weegfactor
A.1 Algemeen	1
A.2	2
A.3	2
B.1 Noodverlichting	2
B.2	2
B.1	2
C1. Techniek	2
C.2	2
C.3	2
C.4	2
D.1 Norm	1
D.2 Regelgeving	1
E.1 Onderhoud	5
E.2	4
Totaal	30