

ACD00114 - V010, datum 04-09-2019		beheerder Procurement-ILM
'ProRail lijst van kritische functies/taken' <i>Zoals onder andere genoemd in de branchedelen van de Erkenningsregeling van ProRail (ACD0018)</i>		Certificaat verplicht: 'Ja' of 'm.i.v.' of 'volgt op termijn' ²⁾ ;
kritische functies/taken ¹⁾ <i>Al die functies/taken waar bij de uitoefening daarvan (het uitvoeren van taken) een groot albreukrisico m.b.t. de RAMS-aspecten en/of kosten zit en waarvoor derhalve een diploma en/of certificaat vereist is.</i>		
vakbekwaamheden Draagsysteem (branches: Kabelaanemers-en-Boorbedrijven en Onderhoudsaannemers)		
3 kV Kabelmoflassen		Ja
10 kV Kabelmoflassen		Ja
Voorman kabelinfra spoorse kabels		Ja
vakbekwaamheden Doorsnijdingstelsysteem (branche: Onderhoudsaannemers)		
Technisch Leider Kunstwerken		volgt op termijn
vakbekwaamheden Geleidingsstelsysteem (branches: Spooraanemers en Onderhoudsaannemers)		
Bekistlasser		diploma: Ja certificaat: Ja
Krukken en klemmen van meerdelige wissels ³⁾		ja
Oplasser-A		diploma: Ja certificaat: Ja
Oplasser-B		diploma: Ja certificaat: Ja
Technisch Leider Baan		ja
Thermietlasbediener-A		diploma: Ja certificaat: Ja
Thermietlasbediener-B		diploma: Ja certificaat: Ja
USH-inspecteur		ja
vakbekwaamheden Energievoorzieningsstelsysteem RLN00128 (branches: Spooraanemers, Onderhoudsaannemers, Kabelaanemers / Boorbedrijven, Werkplekbeveiligingsbedrijven ⁴⁾)		
Werkverantwoordelijke: Bovenleiding en Retourleiding en aarding 1500 Volt dc-TEV-systeem		Ja
Werkverantwoordelijke: Voeding Trein Beheersing- en Beveiligingsinstallaties		Ja
Werkverantwoordelijke: Tractievoeding 1500 Volt dc-TEV-systeem		Ja
Ploegleider: Bovenleiding en Retourleiding en aarding 1500 Volt dc-TEV-systeem		Ja
Ploegleider: Voeding Trein Beheersing- en Beveiligingsinstallaties		Ja
Ploegleider: Tractievoeding 1500 Volt dc-TEV-systeem		Ja
Vakbekwaam Persoon: Bovenleiding en Retourleiding en aarding 1500 Volt dc-TEV-systeem		Ja
Vakbekwaam Persoon: Voeding Trein Beheersing- en Beveiligingsinstallaties		Ja
Vakbekwaam Persoon: Tractievoeding 1500 Volt dc-TEV-systeem		Ja
vakbekwaamheden Treinbeveiligingsstelsysteem (branches: Spooraanemers en Onderhoudsaannemers)		
BFI-monteur		Ja
EBI switch (wissel mechanisch)		Ja
Emplacementsbeveiliging: EBS ⁵⁾		Ja
Emplacementsbeveiliging: EBS-W		ja
Emplacementsbeveiliging: NX'68 inclusief LCE		Ja
Emplacementsbeveiliging: PLC Interlocking		ja
Emplacementsbeveiliging: VPI		Ja
Holle dwarsligger (wissel mechanisch)		Ja
Integra 1.34.7 (wissel mechanisch)		Ja
Monteren elektrische verbindingen		Ja
NSE Steller (wissel mechanisch)		Ja
Ontwerper tijdelijke voorzieningen		Ja
Overwegen Scheidt & Bachmann		1-okt-20
Overwegen VRS (v.h. genaamd 'Overwegen')		Ja
Treindetectie: Assentelsysteem Az-L90-4 (v.h. genaamd 'Treindetectie: Assentelsysteem')		Ja
Treindetectie: Assentelsysteem AzLM		1-okt-20
Treindetectie/-beïnvloeding: Spoorstroomlopen, ATB 1e-generatie		Ja
Vrije baan beveiliging		Ja
Wissels Elektrisch		Ja
vakbekwaamheden Treinbeveiligingsstelsysteem (branche: Ingenieursbureaus)		
RVTO collationeren		Ja
OBE- / OR-bladen & Staat van Aanwijzingen collationeren		Ja
Beveiligingsinstallaties primair collationeren		Ja
Beveiligingsinstallaties secundair collationeren		Ja
Werktekeningen collationeren		Ja
Beltesten		Ja
Test- en Indienststellingsplan vaststellen		Ja
Veiligheidstestprogramma vaststellen		Ja
Veiligheidstestprogramma uitvoeren		Ja
Leiding geven aan Testen en Indienststellen		Ja

Voor de meeste functies/taken is de 'Stichting railAlert' de certificaatverstrekker, behoudens die voor:

- * de lastaken, waarvoor het 'NIL: Nederlands Instituut Lastechiek' de certificaat-/diplomaverstrekker is;
* de UltraSoon Handheld taak, waarvoor de 'Stichting Hobéon SKO Certificatie' de certificaatverstrekker is.
- De wijze van implementatie wordt nader bepaald.
- branches: Spooraanemers, Onderhoudsaannemers en Werkplekbeveiligingsbedrijven.
- Werkplekbeveiligingsbedrijven mogen alléén spanningsloosstelling voor bovenleidingsystemen aanvragen mits zij RLN00128-procedures in haar onderneming heeft geborgd en over RLN00128-functionarissen kan beschikken.
- De taak omvat de modules 'Rechners' en 'Periferie'.

Afkortingen:

ATB Automatische TreinBeïnvloeding
BFI Bedrijfsklaar maken, Functietesten, Indienststellen
EBI switch bepaald type wisselsteller
EBS Elektronische Beveiliging Simis
Integra bepaald type wisselsteller
LCE Lokale Controle Eenheid
NIL Nederlands Instituut voor Lastechniek
NSE steller bepaald type wisselsteller
NX Relaisbeveiliging type NX (entrance-exit)
OBE Overzicht Baan en Emplacement
OR Overzicht Retour
PLC Programmable Logic Controller
RAMS Reliability, Availability, Maintainability, Safety
RLN00128 Richtlijn: Veiligheidsvoorschrift voor werkzaamheden aan (of in de nabijheid van) elektrische hoogspanningsinstallaties van ProRail.
RVTO RailVerkeersTechnisch Ontwerp
USH Ultrasoon Handheid
V / kV Volt / kiloVolt
VPI Vital Processor Interlocking

NB:

- * De achter 'vakbekwaamheden' vermelde namen zijn conform de BID00001 ('Business Information Document' met de titel 'Objectenstructuur en Basislijst Objecten')
- * Alle kritische functies/taken, behoudens 'collationeer' taken (branche Ingenieursbureaus), moeten in een Digitaal Veiligheidspaspoort (DVP) zijn opgenomen.
- * De hier opgenomen lijst is de volledige lijst met kritische functies/taken. De onderneming dient aan de hand van de soort werkzaamheden waarvoor zij erkend is of erkenning heeft aangevraagd, zelf te bepalen welke functies/taken voor haar van belang zijn.