

Competenties voor I&K-2

Overzicht competenties I&K-2

legenda:

o:	omvang binnen de cursus	1: globale aandacht; 2: ruime aandacht;
n:	niveau van beheersing	1: alleen uitvoerend; 2: zelfstandig; 3: verbeterend;
c:	complexiteit	1: weinig vrijheidsgraden; 2: groot aantal vrijheidsgraden;

Competentie*			Situatie en context	Beroepsrol	Prestatie Indicator
Kan procedure- en persoons- kwalificaties resp. keuringsdocumenten beoordelen	o	1	materiaalcertificaten, LMB's, LMK's, LK's	herwaarmerken, kwalificeren lasprocedures en lassers	kan kwalificatie afnemen, kan certificaat toetsen
	n	2			
	c	1			
Kan een ontwerp van constructies beoordelen op inspecteerbaarheid, veiligheid en duurzaamheid, en de kritische delen en mogelijke faalwijze onderkennen	o	2	op basis van tekeningen, bouwcodes, etc een ontwerp beoordelen	assistent-ontwerpbeoordelaar, inspecteur, keuringsdeskundige	kan tekortkomingen opsporen in ontwerpdocumenten m.b.t. inspecteerbaarheid en onderhoudbaarheid
	n	2			
	c	2			
Kan werkzaamheden onder de gebruikelijke inspectieregimes plannen en uitvoeren bij nieuwbouw en in de gebruiksfase	o	2	periodieke herbeoordeling, termijnverlenging, termijnflexibilisering, relevante wet en regelgeving, bij nieuwbouw, tijdens gebruik, reparatie en wijziging, volgens kwaliteitseisen	inspecteur	kan een inspectieplan vertalen naar uit te voeren werkzaamheden, kan inspectierapport opstellen
	n	3			
	c	2			
Kan onderzoekstechnieken op relevante en juiste uitvoering beoordelen en toepassen (incl. schadeanalyse en conditiebewaking)	o	2	bij nieuwbouw, tijdens gebruik, reparatie en wijziging, gebruiken van procedures, voorschriften, normen, codes, richtlijnen etc.	inspecteur en onderzoeker	kan grenzen van mogelijkheden onderzoekstechniek aangeven
	n	3			
	c	1			
Kan een installatie keuren onder tijdsdruk en evalueren op veiligheid en betrouwbaarheid, gebruikmakend van codes, normen en relevante wet en regelgeving	o	2	onder tijdsdruk, gebruikmakend van codes, normen en relevante wet en regelgeving	keuringsdeskundige	kan gefundeerde beslissing nemen voor afkeur of goedkeur
	n	2			
	c	1			
Kan onder tijdsdruk een beargumenteerd reparatie of wijziging advies geven of verwerven	o	2	onder tijdsdruk, bij uitval	materiaalkeuze en fabricagekeuze	kan mogelijkheden en onmogelijkheden van reparatie en wijziging aangeven
	n	3			
	c	1			
Kan mondeling en schriftelijk communiceren in een multidisciplinair team	o	1	verwerven informatie, deelnemen aan pre-inspection meeting, schrijven inspectierapport	inspecteur	kan een inspectierapport schrijven en beargumenteren, kan samenwerken
	n	3			
	c	1			

* kennis, vaardigheid of attitude