

Herclassificatie BRL-K21002 tanks

De herclassificatie criteria voor de in- en uitwendige beoordeling van tanks met geïntegreerde opvangbakken vervaardigd volgens BRL-K21002 zijn verwoord in onderstaand tabel.

Herclassificatie Criteria BRL-K21002 opslagtanks en opvangbakken		
Tank		
Uitgangspunt tank	Alleen geleverd onder product certificaat BRL-K21002 maar zonder testplaatjes	
Product in tank	Alleen van toepassing op het opgeslagen producten diesel en gasolie	Ingangscntrole van de certificaathouder
<i>Uitvoering</i>		
Tank moet droog en schoon.	Door een gecertificeerd bedrijf die gecertificeerd is volgens BRL-K905.	
Inwendige controle met camera ¹ waarbij de binnen kant tank 360 graden wordt bekeken	De bekeken beelden worden digitaal opgeslagen. Geen afwijkingen zoals blaasvorming, zwelling en vervorming mag niet geconstateerd worden. Na de eerste 20 tanks zal de verzamelde data worden beoordeeld door de REIT-commissie.	
Tank wordt uitwendig geheel beoordeeld	Geen visuele afwijkingen zoals, craquelé blaasvorming	
<i>Sterkte en dichtheidsbeproeving tank</i>		
Als 1 ^e de sterkte beproeving op 30Kpa duur 15 seconde – registerende / schrijvende digitaal- papier	Resultaat meting dient stabiel te zijn inachtneming van temperatuur.	
Als 2 ^e Dichtheidsbeproeving op 10Kpa – minimaal 15 minuten met daarbij afsoppen met daarbij registerende / schrijvende digitaal- papier	Resultaat meting dient stabiel te zijn inachtneming van temperatuur.	
Opvangbak		
In- en uitwendige beoordeling opvangbak	In- en uitwendig mogen geen afwijkingen worden geconstateerd zoals craquelé, blaasvorming.	
Dichtheidscontrole	De opvangbak moet tot aan de rand met water worden gevuld. Na 2 uur mag er geen lekkage zichtbaar zijn.	
Rapportage		
Beoordelaar	Alle bevindingen worden genoteerd op een checklist	Ondertekend door de beoordelaar

¹ Ten aanzien van de resolutie van de gebruikte camera geldt het volgende:

- Minimale lichtsterkte op het te reinigen oppervlak: 200 Lux. Hiervoor benodigde lichtbron : 5000K led licht met 1200 Lumen lichtstroom (dimbaar);
- Lichtgevoeligheid van de lens: 1.5 lux bij 1/60e sec;
- Luminantie contrast: -10 dB – 20 dB;
- Beeld resolutie: Minimaal 460 HTV Lines PAL.