

BRL-K910/01 Lekdetectiesystemen



Lekdetectiesystemen kunnen als extra veiligheid worden toegepast op dubbelwandige tanks en leidingen waarin bodembedreigende vloeistoffen zijn opgeslagen of door worden getransporteerd. De lekdetectiesystemen kunnen op zowel ondergrondse als bovengrondse installaties toegepast worden. Zowel overdruk als onderdruk lekdetectiesystemen maken deel uit van de BRL-K910.

De lekdetectiesystemen volgens deze BRL-K910 detecteren lekkages onder en boven het vloeistofniveau van een dubbelwandige tank en voldoen hiermee aan de hoogste klasse (Class 1) van de NEN-EN 13160-1. Specifieke eisen voor Class 1 lekdetectiesystemen zijn vermeld in NEN-EN 13160-2 "Pressure and vacuum systems". In de BRL-K910 zijn naast de functionele eisen uit de NEN-EN 13160-1 en NEN-EN 13160-2, eisen opgenomen voor de installatie en het onderhoud van lekdetectiesystemen.

Lekdetectiesystemen met een vloeistofpotdetectie maken geen deel uit van deze beoordelingsrichtlijn.

Voor wie?

Voor leveranciers en producenten van lekdetectiesystemen en (tank)installatiebedrijven.

Wanneer is het nodig?

Voor gebruik op ondergrondse en bovengrondse dubbelwandige tanks en leidingen met brandbare en niet brandbare vloeistoffen, die in de meeste gevallen milieubedreigend zijn voor water en bodem. Indien vereist, worden deze leidingen geïnstalleerd door een installatiebedrijf dat gecertificeerd is overeenkomstig beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 7800/BRL-K903 "Tankinstallaties".

Ondergrondse tanks gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied moeten altijd zijn voorzien van een lekdetectiesysteem overeenkomstig BRL-K910.

Interesse?

OGC
Kiwa Nederland
certificatie@kiwa.nl
+31 (0)88 998 44 86



Indien u geïnteresseerd bent in certificatie, vul dan het aanvraagformulier in. Heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met het hiernaast vermelde Sales Office.

OGC
Kiwa Nederland
certificatie@kiwa.nl
+31 (0)88 998 44 86

