

Kiwa Watermark Certificering voor metalen buisleidingtoebehoren



Producten die worden gebruikt in combinatie met metalen buizen die in contact komen met drinkwater, moeten worden gecertificeerd en getest om verontreiniging van drinkwater te voorkomen. Producten zoals kranen, beugels, brandbestrijdingssystemen, slanghaspelsystemen, klemmen en expansievaten kunnen Kiwa Watermark gecertificeerd worden.

Over certificering en testen van metalen buisleidingtoebehoren

Kiwa Water keurmerk gecertificeerde metalen buisleiding toebehoren garanderen dat wordt voldaan aan de eisen van Nederlandse en internationale normen voor producten die worden gebruikt voor de distributie van drinkwater. Bovendien voldoen de producten aan de strenge hygiënische eisen, zoals gesteld door de Nederlandse overheid. Alleen producten die aan alle eisen voldoen - waaronder een afgesproken constant kwaliteitsniveau- kunnen door Kiwa worden gecertificeerd met het Kiwa Watermark.

Kiwa Watermark certificering beoordelingsrichtlijnen

De Kiwa Watermark beoordelingsrichtlijnen omvatten alle eisen die door de markt en overheid worden gesteld aan producten die in contact komen met drinkwater: zowel de particuliere, functionele eisen als de publieke, hygiënische eisen.

Stop- en aansluitkranen (BRL-K604)

Certificering van stop- en aansluitkranen is relevant voor producenten en leveranciers van stopkranen.

Kiwa Watermark certificering onder Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK604 is van toepassing op:

- stopkranen met schijf, met een nominale diameter tot DN 100,
- andere stopkranen met een nominale diameter tot DN50,

Appliances & Installations
Netherlands
NL.Support.AI@kiwa.com
+31 (0)88 998 45 55

aansluitkranen met een nominale diameter tot DN 15.

Stop- en aansluitkranen zijn ontworpen voor gebruik in leidingwaterinstallaties met een maximale werkdruk van 1000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 65°C. Het gebruik van de producten in waterinstallaties met een watertemperatuur tot 90°C is mogelijk. Dit kan echter de duurzaamheid van sommige onderdelen en de contacttemperatuur van de bedieningshendel beïnvloeden.

Stop- en aansluitkranen kunnen worden onderscheiden in de volgende uitvoeringen

Stopkranen met schijf;

Stopkranen met membraan;

Stopkranen met stop;

Stopkranen met vlotter;

Stopkranen met sluis; Stopkranen met centrale, excentrische en dubbel excentrische draaibare sluitinrichting;

Aansluitkranen.

De beoordelingsrichtlijn BRL K604 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor the Kiwa product certificate for stop- en aansluitkranen.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K604](#) (Engels)

Brandkranen (BRL-K614)

Certificering van brandkranen is relevant voor drinkwaterbedrijven, bedrijven met een eigen blusvoorziening en leveranciers van brandkranen.

Kiwa Watermark certificering volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK614 is van toepassing op brandkranen die bedoeld zijn om te worden gebruikt als bluswatervoorziening, aangesloten op het distributienet of op drinkwaterinstallaties met een werkdruk van maximaal 1.000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 25°C.

De beoordelingsrichtlijn BRL K614 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor brandkranen.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K614](#)

Vloeimiddelen en vertinningspasta's voor zachtsolderen van capillaire verbinding (BRL-K624)

Certificering van vloeimiddelen en vertinningspasta's is relevant voor coatingfabrikanten, applicateurs en drinkwaterbedrijven.

Kiwa Watermark certificering onder Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK624 is van toepassing op producten bestemd voor gebruik bij het zachtsolderen van koper- en koperlegeringverbindingen in drinkwaterinstallaties, gasinstallaties, airconditioning units, sprinklerinstallaties, werktuigen en andere soortgelijke systemen. Bij gebruik in zachtsolderen heeft een vertinnende pasta een vertinnende werking op de verbindende delen. Bovendien dient de overgebleven ruimte opgevuld te worden met soldeermateriaal. De verwerkingstemperatuur van zowel de vloeimiddelen als de vertinningspasta's mag de waarde van 300°C niet overschrijden. Het gebruik van vloeimiddelen of vertinningspasta's die zijn gecertificeerd aan de hand van deze Beoordelingsrichtlijn, vrijwaart de gebruiker niet van het op de geëigende wijze reinigen van de te verbinden onderdelen, alsmede van het afdoende uit- en, indien mogelijk, inwendig reinigen na het tot stand brengen van de verbinding.

De beoordelingsrichtlijn BRL K624 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor vloeimiddelen en vertinningspasta's voor het zachtsolderen van capillaire verbindingen van koper en koperlegeringen.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K624](#)

Metalen beugels met en zonder rubberinlage (BRL-K627)

Appliances & Installations

Netherlands

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55

Certificering van metalen beugels is van belang voor installateurs, ingenieursbureaus en huiseigenaren.

Kiwa Watermark certificering volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK627 geldt voor metalen beugels met en zonder rubberinlage bestemd voor de bevestiging van koperen drinkwaterbuizen volgens NEN-EN1057 (zonder mantel), met een buitendiameter van 12, 15, 22, 28, 35, 42 en 54 mm.

Metalen beugels met rubberen inleg hebben een geluiddempende functie. Middelen voor de beugel aan een vlak of dergelijke en die één geheel uitmaken met de beugel vallen onder deze beoordelingsrichtlijn.

De beoordelingsrichtlijn BRL K627 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor metalen beugels met en zonder rubberinlage.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K627](#)

Inlaatcombinaties (BRL-K630)

Certificering van inlaatcombinaties voor warmwatervoorziening in drinkwaterinstallaties is relevant voor onder meer installateurs, ontwerpers en huiseigenaren.

De inlaatcombinaties voor warmwatervoorziening zijn bedoeld voor gebruik in drinkwaterinstallaties en voor warm kraanwater met een druk van maximaal 1MPa en een watertemperatuur van maximaal 90°C. Het doel van de inlaatcombinaties is het voorkomen van overschrijding van de maximale druk en/of watertemperatuur en het voorkomen van terugstroming van verwarmd water.

Het functionele aspect is gebaseerd op:

NEN-EN ISO 1487 Kranen in gebouwen - Hydraulische veiligheidsgroepen - testen en eisen;

NEN-EN 1488 Kranen in gebouwen - Uitbreidingsgroepen - Testen en eisen;

NEN-EN 1489 Kranen in gebouwen - Drukveiligheidskleppen - Testen en eisen;

NEN-EN 1490 Kranen in gebouwen - Gecombineerde temperatuur- en drukontlastkleppen - Testen en eisen;

NEN-EN 1491 Kranen in gebouwen - Expansiekleppen - Testen en eisen;

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K630](#)

Waterslagdempers (BRL-K632)

Het Kiwa productcertificaat voor producten ter voorkoming van waterslag voor coatingfabrikanten, applicateurs, drinkwaterbedrijven, fabrikanten, groothandelaren installatieartikelen en installateurs.

De Kiwa Watermark certificering volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK632 is van toepassing op waterslagdempers die bedoeld zijn om te worden gebruikt voor het dempen van drukstoten in drinkwaterleidingen, die deel uitmaken van leidingwaterinstallaties met een werkdruk van niet meer dan 1000 kPa en een watertemperatuur van niet meer dan 30°C.

De beoordelingsrichtlijn BRL K632 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor waterslagdempers.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K632](#)

Vaste brandblusinstallaties. Slangsystemen: vaste slanghaspels (BRL-K643)

Het Kiwa productcertificaat voor slangsystemen is gericht op producenten en leveranciers van vaste brandblusinstallaties.

De Kiwa Watermark certificering volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK643 geldt voor slanghaspels met vaste slang die zijn ontworpen voor blusdoeleinden en die kunnen worden aangesloten op drinkwaterinstallaties met een maximale waterdruk van 1000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 30°C.

De beoordelingsrichtlijn BRL K643 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor vaste brandblusinstallaties.

Appliances & Installations

Netherlands

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55

Slangsystemen, slanghaspels met vaste slang.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K643](#)

Watermeterbeugels (BRL-K645)

Het Kiwa productcertificaat voor watermeterbeugels is bedoeld voor installateurs, waterbedrijven, huiseigenaren en ingenieursbureaus.

Watermeterbeugels die voldoen aan BRL-K645 kunnen worden toegepast in drinkwaterinstallaties met een maximale waterdruk van 1000 kPa en een maximale temperatuur van 30°C.

[Download BRL-K645 Beoordelingsrichtlijn](#) (Engels)

De Engelse versie van de richtlijn BRL-K645 is een vertaling. De Nederlandse versie van de beoordelingsrichtlijn is wettelijk bindend.

Vormvaste slang voor slanghaspels in vaste brandblusinstallaties (BRL-K664)

De certificering van vormvaste slangen voor brandslanghaspels is relevant voor producenten of leveranciers van brandbestrijdingssystemen.

Kiwa Watermark certificering volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK664 is van toepassing op vormvaste slangen die zijn ontworpen om te worden gebruikt op brandslanghaspels conform de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K643 'Vaste brandblusinstallaties'. Slangsystemen, slanghaspels met vaste slang. Deze slanghaspels kunnen worden aangesloten op drinkwaterinstallaties met een maximale waterdruk van 1000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 30°C.

De beoordelingsrichtlijn BRL K664 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor vormvaste slang voor brandslanghaspels in vaste brandblusinstallaties.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL K664](#)

Reparatieklemmen (BRL-K777)

Certificering van reparatieklemmen is van belang voor coatingfabrikanten, applicateurs, producenten en drinkwaterbedrijven.

De Kiwa Watermark certificering volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK777 is van toepassing op producten die bestemd zijn voor gebruik in leidingsystemen met een maximale waterdruk van 1,0 MPa, een watertemperatuur van ten hoogste 30°C en een nominale diameter van ten minste 15 mm en ten hoogste 400 mm. De producten zijn bedoeld om scheuren, gaten en breuken te repareren en om permanente verbindingen met de genoemde leidingsystemen tot stand te brengen.

De beoordelingsrichtlijn BRL K777 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor reparatieklemmen.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL K777](#)

Expansievaten voor drinkwaterinstallaties (BRL-K14021)

Certificering van expansievaten voor drinkwaterinstallatie is relevant voor eigenaren van collectieve leidingwaterinstallaties en installatiebedrijven.

Kiwa Watermark certificering onder Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK14021 is van toepassing op expansievaten voor drinkwaterinstallaties. De expansievaten omvatten ook de schakelvaten zoals beschreven in WaterWerkblad WB 4.3A.

De expansievaten kunnen worden gebruikt voor leidingwatertoepassingen met een bedrijfsdruk van maximaal 1000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 65°C. Incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk, mits beperkt tot maximaal 1 uur achtereenvolgend.

Appliances & Installations

Netherlands

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55

De expansievaten kunnen worden gebruikt in drinkwaterinstallaties met een continue temperatuur hoger dan 65°C. Deze beoordelingsrichtlijn specificeert de minimale ontwerpisen, de functionaliteit en de testmethoden, onafhankelijk van het type en de gebruikte materialen.

De beoordelingsrichtlijn BRL K14021 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor expansievaten voor drinkwaterinstallaties.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K14021](#)

Mini slanghaspelsystemen voor 12mm vormvaste slang (BRL-K14031)

Certificering van minislanghaspelsystemen is relevant voor installateurs, huiseigenaren en drinkwaterbedrijven.

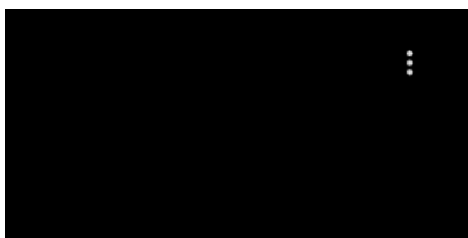
De Kiwa Watermark certificering onder Kiwa beoordelingsrichtlijn BRLK14031 is van toepassing op minislanghaspelsystemen voor 12 mm vormvaste slangen die zijn ontworpen voor brandbestrijding en andere doeleinden en kunnen worden aangesloten op drinkwaterinstallaties met een maximale waterdruk van 1000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 30°C.

De beoordelingsrichtlijn BRL K14031 is een certificatieschema voor het Kiwa productcertificaat voor minislanghaspelsystemen voor 12 mm vormvaste slangen.

[Download Beoordelingsrichtlijn BRL-K14031](#) (Engels)

Neem contact op met onze certificatie-experts op dit gebied om uw vraag te onderzoeken en samen met u de juiste oplossing te vinden om het Kiwa Water-keurmerk te behalen.

Kiwa Watermark certificeringsproces



Zoek gecertificeerde bedrijven en organisaties

oek op bedrijfsnaam, plaats, norm, BRL en/of certificaatnummer met [deze zoekfunctie op de website van Kiwa Nederland](#).