



BRL K775

Datum jjjj-mm-dd
bindendverklaring

Beoordelingsrichtlijn BRL-K775

Voor het Kiwa product certificaat voor nodulair gietijzeren koppelingen en overgangsstukken van flenzen met groot bereik voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement in contact met drinkwater

kiwa

Voorwoord Kiwa

Deze Beoordelingsrichtlijn (BRL) is opgesteld door het College van Deskundigen Waterketen (CWK) van Kiwa, waarin belanghebbende partijen op het gebied van leiding en appendages zijn vertegenwoordigd. Dit college begeleidt ook de uitvoering van certificatie en stelt zo nodig deze BRL bij. Waar in deze BRL sprake is van “College van Deskundigen” is daarmee bovengenoemd college bedoeld.

Deze BRL zal door Kiwa worden gehanteerd in samenhang met het Kiwa-Reglement voor Certificatie en BRL K14100 ‘Algemene eisen voor producten in contact met drinkwater’, waarin de algemene spelregels van Kiwa bij certificatie zijn vastgelegd.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.com

© 2025 Kiwa N.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Het gebruik van deze Beoordelingsrichtlijn door derden, voor welk doel dan ook, is uitsluitend toegestaan nadat een schriftelijke overeenkomst met Kiwa is gesloten waarin het gebruiksrecht is geregeld.

Bindend verklaring

Deze beoordelingsrichtlijn is door Kiwa bindend verklaard per **[dd maand jiii]**.

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Toepassingsgebied	3
1.3	Acceptatie van door de leverancier geleverde onderzoeksrapporten	3
1.4	Kwaliteitsverklaring	3
2	Terminologie	4
2.1	Definities	4
3	Procedure voor het verkrijgen van een kwaliteitsverklaring	5
4	Producteisen	6
4.1	Algemeen	6
4.2	Materialen	6
4.2.1	Hygiënische aspecten	6
4.2.2	Smeermiddelen	6
4.3	Producteisen	6
4.3.1	Aanvullende producteisen	6
4.3.1.1	Hygiënische behandeling van producten in contact met drinkwater	6
4.3.1.2	Flenzen	7
4.3.1.3	Rubber voor elastische afdichtingselementen	7
4.3.1.4	Corrosiewerende beschermlagen	7
4.3.1.5	Te testen diameters	7
4.3.1.6	Minimale wanddikte	7
4.3.1.7	Vrije ruimte tussen de buizen en insteekdiepte	8
4.3.1.8	De toelaatbare hoekverdraaiing in axiale richting	8
5	Bepalingmethoden	9
5.1	Algemeen	9
5.1.1	Alternatieve methode voor NEN-EN 14525 paragraf 7.5 “Pull out test”	9
5.1.2	Testopstelling	9
5.1.3	Apparatuur	9
5.1.4	Testprocedure	9
6	Merken	10
6.1	Algemeen	10
6.1.1	Algemene productmerken	10
6.1.2	Aanvullende productinformatie	10
6.2	Certificatiemerken	10
7	Eisen aan het kwaliteitssysteem	11
8	Samenvatting onderzoek en controle	12
8.1	Onderzoeksmatrix	12
9	Afspraken over uitvoering certificatie	13
10	Lijst van vermelde documenten	14
10.1	Publiekrechtelijke regelgeving	14
10.2	Normatieve documenten	14
I	Productcertificaat (voorbeeld)	15

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In aanvulling op §1.1 van BRL K14100:

De in deze BRL opgenomen eisen worden door Kiwa gehanteerd bij de behandeling van een aanvraag en de instandhouding van een Kiwa productcertificaat voor nodulair gietijzeren koppelingen en overgangsstukken van flenzen met groot bereik voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement voor het transport van drinkwater.

Waar in BRL K14100 sprake is van de 'van toepassing zijnde' BRL wordt deze BRL K775 bedoeld.

Deze BRL vervangt BRL-K775-04 d.d. 2018-12-01.

De kwaliteitsverklaringen die op basis van die laatste BRL zijn afgegeven verliezen in elk geval hun geldigheid 2 jaar na bindendverklaring van deze BRL.

1.2 Toepassingsgebied

In aanvulling op §1.2 van BRL K14100.

De producten zijn bestemd om te worden toegepast als leidingsystemen voor het transport van drinkwater met een nominale middellijn volgens Tabel 1 bij een maximale waterdruk van 1,6 MPa en een watertemperatuur van 25°C.

Tabel 1 Minimale diameter range

Maximale buitendiameter of DN van de te verbinden leidingen		Minimale diameter range [mm]
Buiten diameter voor kunststofleidingen [mm]	DN voor andere soorten leidingen [mm]	
OD ≤ 110	DN ≤ 100	10
110 < OD ≤ 225	100 < DN ≤ 200	15
225 < OD ≤ 315	200 < DN ≤ 300	20
315 < OD ≤ 400	300 < DN ≤ 400	25
400 < OD ≤ 1200	400 < DN ≤ 1200	30

1.3 Acceptatie van door de leverancier geleverde onderzoeksrapporten

Geen aanvullingen en/of afwijkingen op §1.3 van BRL K14100.

1.4 Kwaliteitsverklaring

In aanvulling op §1.4 van BRL K14100.

De op basis van deze BRL af te geven kwaliteitsverklaringen worden aangeduid als Kiwa productcertificaat.

2 Terminologie

2.1 Definities

In aanvulling op BRL K14100 §2.1 zijn de volgende termen en definities van toepassing:

- **Distributienet:** samenstel van leidingen en daarmee verbonden koppelingen, kleppen en andere technische voorzieningen voor het transport en de levering van drinkwater, niet zijnde een collectief leidingnet (bron: Drinkwaterwet);
- **PFA:** Maximale hydrostatische druk die een product continu in gebruik kan weerstaan;

3 Procedure voor het verkrijgen van een kwaliteitsverklaring

Geen aanvullingen en/of afwijkingen op hoofdstuk 3 van BRL K14100.

4 Producteisen

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk zijn de eisen opgenomen, waaraan hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen van nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement voor het transport van drinkwater moeten voldoen, evenals de beproevingsmethoden om vast te stellen dat aan de eisen wordt voldaan, zijn beschreven in hoofdstuk 5.

De certificaathouder draag zorg voor een eenduidige beschrijving van alle relevante ontwerpgegevens waartoe behoren:

- productieproces / realisatieproces,
- samenstellende grondstoffen, materialen en producten,
- receptuur voor zover van toepassing.

Elke voorgenomen wijziging in voornoemde parameters wordt gemeld aan de certificatie-instelling. Deze beoordeelt of de wijziging de geattesteerde prestatie(s) en de gecertificeerde producten kan beïnvloeden, waarmee herbeoordeling van de betreffende prestatie(s) is vereist.

De certificatie-instelling bepaalt wat een significante wijziging is. Nadat is vastgesteld dat de producten met de voorgestelde wijziging voldoen aan de eisen conform hoofdstuk 4, kan de wijziging worden doorgevoerd in het productieproces van de certificaathouder.

4.2 Materialen

Aan de grondstoffen, (half)producten en/of materialen die bij de productie worden verwerkt/toegepast worden de volgende eisen gesteld:

4.2.1 Hygiënische aspecten

De producten moeten aantoonbaar voldoen aan de eisen zoals vermeld in BRL K14101 "Hygiënische aspecten voor producten in contact met drinkwater".

4.2.2 Smeermiddelen

Smeermiddelen, die tijdens montage, dan wel permanent gebruikt worden en met het drinkwater in aanraking komen moeten voldoen aan de eisen zoals vermeld in BRL K14101 "Hygiënische aspecten voor producten in contact met drinkwater".

4.3 Producteisen

De aan het product te stellen eisen zijn vastgelegd in de volgende norm, met uitzondering van die artikelen waarvoor in paragraaf 4.3.2 eisen zijn opgenomen:

NEN-EN 14525 "Nodulaire gietijzeren koppelingen en overgangsstukken van flenzen met ruime tolerantie voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement."

4.3.1 Aanvullende producteisen

In aanvulling op de onder 4.3 genoemde eisen geldt het volgende:

4.3.1.1 Hygiënische behandeling van producten in contact met drinkwater

De leverancier dient over een procedure te beschikken voor het zodanig beschermen van de producten, dat de hygiëne tijdens opslag en transport is gewaarborgd. Daarnaast dient de leverancier de afnemers te informeren over de omgang met de onder certificaat geleverde producten die in contact komen met drink- en warm tapwater in het traject vanaf de aankomst op de bouwlocatie tot en met de realisatie en ingebruikneming. De primaire insteek voor de informatie is de bijdrage aan de bewustwording van het belang van hygiënisch werken als 'preventie -maatregel'.

4.3.1.2 Flenzen

In aanvulling op paragraaf 4.1.3.3 van NEN-EN 14525 geldt dat niet genormaliseerde flenzen zijn toegestaan als voor de typetesten de benodigde passende leidingen en afdekplaten beschikbaar worden gesteld.

4.3.1.3 Rubber voor elastische afdichtingselementen

Rubber moet voldoen aan de eisen met betrekking tot de invloed op drinkwater en de fysische en mechanische eigenschappen uit BRL-K17504 "Gevulkaniseerde rubber afdichtingsringen voor drinkwaterleidingen".

Opmerking: Als rubber componenten worden toegepast die zijn opgenomen in een Kiwa productcertificaat volgens BRL-K17504 is aan deze voorwaarde voldaan.

4.3.1.4 Corrosiewerende beschermlagen

Corrosiewerende beschermlagen en verfsystemen moeten voldoen aan de eisen met betrekking tot de invloed op drinkwaterinstallaties uit BRL-K759 "Coatingsystemen ten behoeve van drinkwaterinstallaties".

Opmerking: Als een coating wordt toegepast die is opgenomen in een Kiwa productcertificaat volgens BRL-K759 is aan deze voorwaarde voldaan.

4.3.1.5 Te testen diameters

In aanvulling op paragraaf 5.1 van NEN-EN 14525 testen van ten minste één OD of DN voor elk van de onderstaande groepen:

- OD 40 mm tot 140 mm voor kunststofbuizen of DN 40 tot DN 125 voor andere buizen (bij voorkeur rond 100 mm);
- OD 160 mm tot 315 mm voor kunststofbuizen of DN 150 tot DN 300 voor andere buizen (bij voorkeur rond 200 mm);
- OD 355 mm tot 630 mm voor kunststofbuizen of DN 350 tot DN 600 voor andere buizen (bij voorkeur rond 400 mm);
- OD 710 mm tot 1200 mm voor kunststofbuizen of DN 700 tot DN 1200 voor andere buizen (bij voorkeur rond 1000 mm).

4.3.1.6 Minimale wanddikte

In aanvulling op paragraaf 4.2.1 uit de NEN-EN 14525 dient op elk punt de minimale wanddikte van het nodulair gietijzer te zijn zoals vermeld in tabel 2:

Tabel 2 Minimale wanddikte

Maximale buitendiameter of DN van de te verbinden leidingen		Minimale wanddikte [mm]
Buiten diameter voor kunststofleidingen [mm]	DN voor andere soorten leidingen [mm]	
OD ≤ 225	DN ≤ 200	4.0
225 < OD ≤ 315	200 < DN ≤ 300	5.0
315 < OD ≤ 630	300 < DN ≤ 600	6.0
630 < OD ≤ 800	600 < DN ≤ 800	7.0
800 < OD ≤ 1200	800 < DN ≤ 1200	8.0

4.3.1.7 Vrije ruimte tussen de buizen en insteekdiepte

In aanvulling op paragraaf 4.2.3 uit NEN-EN 14525 dient de maximale waarde voor de vrije ruimte tussen de buizen niet minder te zijn dan de waarden zoals vermeld in Tabel 3.

Tabel 3 Minimale waarden voor maximale voegopening

Maximale buitendiameter of DN van de te verbinden leidingen		Vrije ruimte tussen de buizen en insteekdiepte [mm]
Buiten diameter voor kunststofleidingen [mm]	DN voor andere soorten leidingen [mm]	
OD ≤ 110	DN ≤ 100	15
110 < OD ≤ 225	100 < DN ≤ 200	20
225 < OD ≤ 315	200 < DN ≤ 300	30
315 < OD ≤ 400	300 < DN ≤ 400	40
400 < OD ≤ 630	400 < DN ≤ 600	50
630 < OD ≤ 800	600 < DN ≤ 800	60
800 < OD ≤ 1200	800 < DN ≤ 1200	70

4.3.1.8 De toelaatbare hoekverdraaiing in axiale richting

In aanvulling op paragraaf 4.2.4 uit NEN-EN 14525 de hoekverdraaiing in axiale richting opgegeven door de fabrikant mag niet minder zijn dan:

- 3° voor OD 40 mm tot 315 mm of DN 40 t/m DN 300;
- 2° voor OD 316 mm tot 800 mm of DN 350 t/m DN 800;
- 1.5° voor OD 800 mm tot 1200 of DN 800 t/m DN 1200.

5 Bepalingsmethoden

5.1 Algemeen

Alle in hoofdstuk 7 van de NEN-EN 14525 gedefinieerde beproevingen zijn samengevat in hoofdstuk 8.1 van deze BRL met uitzondering van de 5.2 genoemde afwijking.

5.1.1 Alternatieve methode voor NEN-EN 14525 paragraaf 7.5 “Pull out test”

Het is toegestaan om de in NEN-EN 14525, paragraaf 5.5.2, voor kunststofleidingen > DN 400 genoemde axiale spanning te genereren door middel van inwendige druk, conform NEN-EN 14525, paragraaf 7.1 en testnummer P2 zoals vermeld in tabel 6. De eis betreffende een verplaatsingssnelheid van 25 mm/min is hiermee niet van toepassing, mits het ingebracht watervolume zodanig wordt gekozen dat dit volumetrisch zo dicht mogelijk bij deze waarde ligt.

Toelichting: Bij het opstellen van deze BRL is er geen apparatuur (zoals een trekbank) beschikbaar om alle in deze BRL genoemde testen uit te voeren voor afmetingen boven DN 400. Leidingen tot en met DN 400 kunnen wel worden getest volgens NEN-EN14525 systematiek.

5.1.2 Testopstelling

De testopstelling van de succesvolle lange termijn hydrostatische sterktest moet worden gebruikt.

5.1.3 Apparatuur

De apparatuur moet in staat zijn om de axiale spanning te genereren door middel van inwendige druk, conform NEN-EN 14525 paragraaf 7.1 en testnummer P2 uit tabel 6.

5.1.4 Testprocedure

De test moet worden uitgevoerd bij een temperatuur van 25°C met een tolerantie van 0°C tot -4°C. Een axiale trekkracht moet worden uitgeoefend op de te testen fitting door middel van inwendige druk, conform NEN-EN 14525 paragraaf 7.1 en testnummer P2 uit tabel 6 tot de maximale belasting is bereikt.

De verbinding slaagt voor de test, mits de minimale belasting zoals berekend in 5.5.2 NEN-EN 14525 wordt behaald zonder dat er uittrekking optreedt en er geen verdere axiale beweging is zodra de testbelasting is bereikt.

Indien de buis breekt, moet de test worden herhaald met een volledig nieuwe opstelling. Als de buis vervormt op een afstand groter dan 0,1 L vanaf de opening van de mof of de grijper, wordt de verbinding geacht aan de eisen van deze test te voldoen.

6 Merken

6.1 Algemeen

De navolgende merken en aanduidingen moeten op deugdelijke en duidelijke wijze op elk product zijn aangebracht:

6.1.1 Algemene productmerken

De navolgende merken en aanduidingen moeten op deugdelijke en duidelijke wijze op elk product zijn aangebracht overeenkomstig artikel 4.5.1 van NEN-EN 14525.

De hierna genoemde merken moeten zijn meegegoten of ingeslagen:

- a) fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk en de locatie waar het product is gegoten¹;
- b) productiejaar
- c) materiaal overeenkomstig 4.3 van NEN-EN 14525;
- d) DN en PN voor flenzen en flensonderdelen²;
- e) Referentie naar NEN-EN 14525.
- f) identificatie van de minimum en maximum diameters van de buizen;
- g) PFA van het hulpstuk;
- h) Identificatie van geschiktheid voor drinkwatertoepassingen.

Bij gegoten producten moeten de markeringen a) en b) zijn meegegoten of met slagletters zijn aangebracht. De overige markeringen mogen door een methode naar keuze worden aangebracht zoals met coating op het product of op de verpakking.

6.1.2 Aanvullende productinformatie

Aanvullend moet bij ieder product de informatie worden meegeleverd zoals omschreven in artikel 4.5.2 van NEN-EN 14525:


- Maximale opening tussen 2 buisdelen en minimale insteekdiepte;
- Minimale opening tussen 2 buisdelen en maximale insteekdiepte;
- Pijpmaterialen waarvoor de hulpstukken, reductie hulpstukken, en hulpstukken met flens en toepasbaar bij niet trekvasten hulpstukken alsmede pijpmaterialen hulpstukken en hulpstukken met flens en toepasbaar bij trekvasten hulpstukken;
- Wanneer van toepassing: het gebruik van steunbussen;
- Minimaal en maximaal aanhaalmoment van de bouten en moeren.

De installatie- en gebruiksinstructies moeten met het product worden meegeleverd of digitaal beschikbaar worden gesteld.

6.2 Certificatiemerk

Na het aangaan van een Kiwa certificatieovereenkomst moet tevens het certificatiemerk duurzaam en onuitwisbaar op het product worden aangebracht.

Voor producten bestemd voor contact met drinkwater:

Het Kiwa Water Mark “**KIWA** ”

¹ Vanwege treceerbaarheid

² Waar van toepassing

7 Eisen aan het kwaliteitssysteem

Geen aanvullingen en/of afwijkingen op hoofdstuk 7 van BRL K14100.

8 Samenvatting onderzoek en controle

In dit hoofdstuk is de samenvatting gegeven van het bij certificatie uit te voeren:

8.1 Onderzoeksmatrix

Omschrijving eis	Artikel BRL	Onderzoek in kader van	
		Toelating	Controle na certificaatverlening ^{a)} , ^{b)}
BRL-K775			
Hygiënische aspecten	4.2.1	X	X
Smeermiddelen	4.2.2	X	X
Hygiënische behandeling van producten in contact met drinkwater	4.3.1.1	X	X
Flenzen	4.3.1.2	X	X
Rubber voor elastische afdichtingselementen	4.3.1.3	X	X
Corrosiewerende beschermlagen	4.3.1.4	X	X
Te testen diameters	4.3.1.5	X	
Minimale wanddikte	4.3.1.6	X	X
Vrije ruimte tussen de buizen en insteekdiepte	4.3.1.7	X	X
De toelaatbare hoekverdraaiing in axiale richting	4.3.1.8	X	X
Merken			
Algemeen	6.1.1	X	X
Algemene productmerken	6.1.2	X	X
Certificatiemerk	6.2	X	X
NEN-EN 14525			
Reikwijdte diameters	4.1.1	X	
Conditie oppervlakte en reparaties	4.1.2	X	
Types of joints and interconnection	4.1.3	X	
Rubber pakkingen	4.1.3.1	X	X
Flexibele afdichtingem	4.1.3.2	X	X
Afdichtingen met flenzen	4.1.3.3	X	X
Materialen in contact met drinkwater	4.1.4	Zie BRL-K775 artikel 4.2.1	
Minimale wanddikte nodulaire gietijzeren koppelingen en flensverbindingen	4.2.1	X	X
Minimale wanddikte stalen koppelingen en flensverbindingen	4.2.2	X	X
Vrije ruimte tussen de buizen en insteekdiepte	4.2.3	X	X

^{a)} Bij wijzigingen van het product of productieproces moet, in overleg tussen leverancier en Kiwa, opnieuw worden vastgesteld of het product voldoet aan de prestatie-eisen.

^{b)} Tijdens het controleonderzoek controleert de inspecteur de producten aan de hand van een selectie uit de bovenstaande gemarkeerde producteisen. De frequentie van controlebezoeken is vermeld in §9.5 van BRL K14100.

9 Afspraken over uitvoering certificatie

No additions and/or deviations from chapter 9 of BRL K14100.

10 Lijst van vermelde documenten

10.1 Publiekrechtelijke regelgeving

BJZ2011048144 Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu¹
29 juni 2011

10.2 Normatieve documenten

Nummer	Titel
BRL-K759	Coatingsystemen ten behoeve van drinkwater toepassingen
BRL-K17504	Gevulcaniseerde rubber producten voor koude en verwarmd drinkwater toepassingen
NEN-EN 14525	Nodulaire gietijzere koppelingen en overgangsstukken van flenzen met ruime tolerantie voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement
NEN-EN-ISO/IEC 17025	Conformiteitsbeoordeling – Algemene eisen voor de bekwaamheid van beproevings -en kalibratie laboratoria
NEN-EN-ISO/IEC 17065	Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten
NEN-EN-ISO/IEC 17020	Conformiteitsbeoordeling – Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren
NEN-EN ISO/IEC 17021-1	Conformiteitsbeoordeling – Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen uitvoeren
NEN-EN-ISO/IEC 17024	Conformiteitsbeoordeling – Algemene eisen voor instellingen die persoonscertificatie uitvoeren

Opmerking: indien normatieve documenten voorzien zijn van een datum: Jaarlijks wordt nagegaan of de normatieve documenten nog up-to-date zijn. Wijzigingen van de toe te passen normatieve documenten worden gepubliceerd op de dienstenpagina op de website van Kiwa.

I Productcertificaat (voorbeeld)

Certificaat

Productcertificaat
K-XXXXXXXX-X

kiwa

Geldig van 2026-XX-XX Vervangt Pagina K-0XXXXXX
1 van XX

Nodulair gietijzeren universele niet trekvaste koppelingen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Bedrijfsnaam

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa[®]-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn:

- BRL-K775 "nodulair gietijzeren koppelingen en overgangsstukken van flenzen met groot bereik voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PVC-O, PE, vezel-cement in contact met drinkwater" d.d. dd-mm-jjjj.
- wijzigingsblad d.d. dd-mm-jjjj,
- BRL K14100 "Algemene eisen voor producten in contact met drinkwater" d.d. dd-mm-jjjj,
- BRL K14101 "Hygiënische aspecten voor producten in contact met drinkwater" d.d. dd-mm-jjjj.

Naam invullen
Managing Director Nederland

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.com om na te gaan of dit certificaat geldig is.



Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 988 44 00
NL.Kiwa.Info@kiwa.com
www.kiwa.com

Certificaathouder
onderregels vrij invulbaar maken

Productielocatie
onderregels vrij invulbaar maken

Nodulair gietijzeren universele koppelingen

PRODUCT SPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat
Tekst invullen

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit product is toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017; (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

MERKEN

De Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA" / "KIWA ".
Plaats van het merk: op de buitenzijde van de koppeling.

*) Voor kleine fittingen is merken alleen met KK ook toegestaan.

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk en de locatie waar het product is gegoten ;
- productiejaar
- materiaal overeenkomstig 4.3 van NEN-EN 14525;
- DN en PN voor flenzen en flensonderdelen ;
- Referentie naar NEN-EN 14525.
- identificatie van de minimum en maximum diameters van de buizen;
- PFA van het hulpstuk;
- Identificatie van geschiktheid voor drinkwatertoepassingen.

De uitvoering van merken is als volgt:

- onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast als leidingsystemen voor het transport van drinkwater met een nominale middellijn volgens Tabel 1 bij een maximale waterdruk van XX MPa en een watertemperatuur van 25°C.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Bedrijfsnaam

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.