



Productcertificaat K21502-6

Uitgegeven 2025-01-01

Vervangt K21502/05

Pagina 1 van 3

Nodulair gietijzeren leidingen en hulpstukken

VERKLARING VAN KIWA

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

Appendagefabriek Kolk B.V.

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

BRL-K772 "Nodulair gietijzeren leidingen en hulpstukken voor het transport van drinkwater" d.d. 01-12-2018

waarvan

NEN-EN 545: "Nodulair gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen voor waterleidingen - eisen en beproevingsmethoden"

Ron Scheepers
Kiwa

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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.com

Onderneming
Appendagefabriek Kolk B.V.
Parelstraat 5
7554 TL HENGLO OV
Tel. 074-2918961
info@kolkbv.nl
www.kolkbv.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Nodulair gietijzeren

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

Nodulair gietijzeren buizen en hulpstukken voor het transport van drinkwater

Product code	Product	DN
T	T-stuk (T) PN10/16	50 - 1200
FFC	T-stuk 45° (FFC) PN10/16	50 - 1200
SCH	T-stuk radiaal (SCH) PN10/16	50 - 1200
Q	Flensbocht 90° (Q) PN10/16	50 - 1200
IQ	Flensbocht 90° met inspectieluik (IQ) PN10/16	50 - 1200
WQ	Flensbocht 90° met draadgat (WQ) PN10/16	50 - 1200
RQ	Flensbocht reduceer 90° (RQ) PN10/16	50 - 1200
FFK	Flensbocht 45° (FFK 45°) PN10/16	50 - 1200
FFK	Flensbocht 30° (FFK 30°) PN10/16	50 - 1200
FFK	Flensbocht 22½° (FFK 22½°) PN10/16	50 - 1200
FFK	Flensbocht 11¼° (FFK 11¼°) PN10/16	50 - 1200
FFR	Flens reduceerstuk (FFR) PN10/16	50 - 1200
FFRe	Flens reduceerstuk excentrisch (FFRe) PN10/16	50 - 1200
FF	Flens buis (FF) PN10/16	50 - 1200
FFM	Flens buis muurdoorvoering (FFM) PN10/16	50 - 1200
FS	Flens spie (FS) PN10/16	50 - 1200
FM	Flens spie muurdoorvoering (FM) PN10/16	50 - 1200
N	Flens voetbocht (N) PN10/16	50 - 1200
RQN	Flens reduceer voetbocht (RQN) PN10/16	50 - 1200
Y	Flens Y stuk (Y) PN10/16	50 - 1200
TT	Flens kruis stuk (TT) PN10/16	50 - 1200
OMS	Overloopmondstuk (OMS) PN10/16	50 - 1200
X	Blindflens (X) PN10/16	50 - 1200
XD	Blindflens met draadgat (XD) PN10/16	50 - 1200
Xde	Blindflens met excentrisch draadgat (XDe) PN10/16	50 - 1200
Xr	Reduceerflens (Xr) PN10/16	50 - 1200
Xre	Reduceerflens excentrisch (Xre) PN10/16	50 - 1200
XO	Overgangsf lens (XO) PN10/DN1882	50 - 1200
VR	Vulring (VR) PN10/16	50 - 1200
VRM	Vulring met boutgaten (VRM) PN10/16	50 - 1200
EU	Mof flensstuk (EU) PN10/16	50 - 1200
F	Flens spie (F) PN10/16	50 - 1200
MMA	Mof/Flens T-stuk (MMA) PN10/16	50 - 1200
MMB	Mof T-stuk (MMB) PN10/16	80-1200
MMK	Mof/Mof bocht 11¼° (MMK 11¼°) PN10/16	80-1200
MMK	Mof/Mof bocht 22½° (MMK 22½°) PN10/16	80-1200
MMK	Mof/Mof bocht 30° (MMK 30°) PN10/16	80-1200
MMK	Mof/Mof bocht 45° (MMK 45°) PN10/16	80-1200
MMQ	Mof/Mof bocht 90° (MMQ) PN10/16	80-1200
RN	Pas- en uitbouwstuk niet trekvast (RN) PN10/16	50 - 1200
RO	Pas- en uitbouwstuk trekvast (RO) PN10/16	50 - 1200

Nodulair gietijzeren

RG	Pendelstuk (RG) PN10/16	50 - 1200
RGV	Pendelstuk trekvast (RGV) PN10/16	50 - 1200

Glijmiddelen en rubbermanchetten worden niet toegepast. De toegepaste coating is geschikt als een primer laag en voldoet aan de eisen van BRL-K759.

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" samen met  of het verkorte woordmerk . Plaats van het merk: op de buitenzijde van de koppeling

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam of logo;
- de laatste twee cijfers van het jaar van fabricage;
- materiaalaanduiding;
- Uitwendige diameterrange van de buizen waarvoor de koppeling geschikt is (mm);
- Nominale druk.

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 van DN 40 t/m DN 2000 bij een maximale waterdruk van 1 MPa en een watertemperatuur van 30 °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:

- Appendagefabriek Kolk B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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