



Attest-met-product-certificaat K5166/15

Uitgegeven 2023-05-01

Vervangt K5166/14

Pagina 1 van 3

Henco systeem

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven attest-met-product-certificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Henco Industries N.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit attest-met-productcertificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K536 E "Kunststofleidingssystemen van PEX-Al voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d. 15-12-2011, inclusief wijzigingsblad d.d. 13-03-2018.

In het kader van dit attest-met-product-certificaat legt Kiwa geen inspecties op met betrekking tot de productie van andere delen van het (product), noch de productie van het (product) zelf.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl 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

Onderneming
Henco Industries N.V.
Toekomstlaan 27
B-2200 HERENTALS
België
Tel. 14-285660
info@henco.be
www.henco.be



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Henco systeem

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Henco systeem

Productkenmerken

Product voldoet aan BRL K536-E Plastics piping systems of PE-X/Al intended for transport of hot and cold drinking water

Het leidingsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-Xc/Al/PE-Xc buis; geproduceerd door Henco Industries NV (certificaat K5164);
- Metalen pers en compressie fittingen (14 t/m 32mm); geproduceerd door Henco Industries NV (certificaat K13936);
- PVDF pers fitting; geproduceerd door Henco Industries NV (certificaat K13937)

Specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Nominale diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)
14	2,0	0,4
16	2,0	0,4
18	2,0	0,4
20	2,0	0,35
26	3,0	0,45
32	3,0	0,35
40	3,5	0,5
50	4,0	0,5
63	4,5	0,7
75	6,0	0,7
90	7,0	0,9

Kleur:

- Buis: transparant binnen, wit buiten;
- Metalen pers en compressie fittingen: Zilver
- PVDF pers fitting: zwart.

Geschiktheid voor contact met drinkwater

De in dit systeem toegepaste buizen en fittingen zijn 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). De criteria voor deze hygiënische aspecten zijn vastgelegd in de bijbehorende productcertificaten.

MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

Buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of * + klasse 2/ 10 bar;
- materiaal aanduiding: PE-Xc;
- opbouw buis: PE-Xc/Al/PE-Xc;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingsysteem;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn in mm;
- de nominale wanddikte in mm;
- de productcode.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

*) Voor kleine diameters toegestaan i.o.m. Kiwa.

Henco systeem

Fittingen

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producten  of  of  of **KK** (Indien niet mogelijk **KIWA**  op alleen de kleinste verpakkingseenheid);
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn van de bijbehorende buis in mm;
- de productiecode.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

De kleinste verpakkingseenheid van de fittingen dient minimaal voorzien te zijn van de volgende informatie:

- **KIWA** ;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-product-certificaat van het leidingsysteem, overeenkomstig de markering op de bijbehorende buis;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm van de bijbehorende buis;
- materiaal identificatie indien de fitting body van kunststof is vervaardigd.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van de kwaliteitsverklaring.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Voor de mediumbuizen en fittingen geldt dat deze ontworpen zijn voor een levensduur van 50 jaar met een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit NEN-ISO 10508 bij een werkdruk van max 10 bar.

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:

- Henco Industries N.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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