

# KOMO<sup>®</sup>

## Productcertificaat

### Xxxxx

Uitgegeven 202x-xx-xx Vervangt  
Geldig tot Onbepaald D.d.  
Pagina 1 van 4

### NAAM PRODUCT

PVC-U buizen type A

PP buizen type A

[scope: verwijder wat niet van toepassing is]

## Bedrijf

### VERKLARING VAN CI

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2023 "Buizen met gestructureerde wand voor binnenriering onder vrij verval vervaardigd van PVC-U of PP" d.d. 17-09-2025 en BRL 6300 "Algemene eisen voor producten toegepast in kunststofleidingssystemen" d.d. 07-06-2024, afgegeven conform het CI-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart CI dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde product specificatie;
- De in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het product voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

### <Handtekening>

....

CI

475200612

Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van CI:

CI  
Adres

Tel. nr.  
Website

Certificaathouder  
Bedrijf

Tel.

Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

## Product

### PRODUCT SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de volgende producten bestemd voor binnenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 2023:

- PVC-U buizen type A
- PP buizen type A

[Onderstaande aanpassen zodat het de gecertificeerde producten volledig omschrijft]

**Buizen** vervaardigd van **PVC-U PP** met gestructureerde wand (type A, meerlaagsbuis).

**Kleur** van de buitenlaag: [verwijder wat niet van toepassing is]

- De PVC-U buizen dienen bij benadering stofgrijs (RAL 7037), oranje-bruin (RAL 8023) of wit te zijn. te zijn;
- De PP buizen dienen bij benadering stofgrijs (RAL 7037), wit of zwart (RAL 9004/RAL 9011) te zijn.

[weghalen wat niet gebruikt wordt]

<b>Legenda:</b>	DN	= nominale afmeting in mm	M	= Mof
	L	= lijmverbinding	S	= Spie
	R	= rubberring afdichting	X	= Glad eindig
	T	= TPE afdichting		

Afmetingen DN in mm	Toepassings- gebiedscode	Buis SN/SDR klasse	Buis met aangevormde mof
32	B	[volgens legenda]	
40	B		
50	B		
75	B		
90	B		
110	BD		
125	BD		
160	BD		
200	BD		

### MERKEN EN AANDUIDINGEN

Op de producten moet het volgende onuitwisbaar worden aangebracht:

- Het KOMO-beeldmerk of woordmerk gevolgd door het certificaatnummer zonder versie aanduiding,
- Naam certificaathouder,
- Fabrieksnaam of handelsmerk,
- Productiecode of productiedatum,
- Materiaalaanduiding,
- Nominale afmeting,
- Toepassingsgebiedscode.

Optionele markering:

- BRL 2023;

Buizen dienen tenminste één keer per twee meter buislengte te worden gemarkeerd.

De uitvoering van het KOMO-beeldmerk is als volgt:



De uitvoering van het KOMO-woordmerk is als volgt:

KOMO<sup>®</sup>

Daarnaast mag een QR-merk worden aangebracht dat verwijst naar de gegevens van het betreffende productcertificaat op de website van KOMO.



## Product

Na afgifte van het KOMO-certificaat mag dit KOMO-beeldmerk door de certificaathouder ook worden gebruikt bij zijn publieke uitingen ten aanzien van zijn gecertificeerde activiteiten zoals aangegeven in het "Reglement voor het gebruik van de KOMO-merken" zoals dat wordt gepubliceerd op de KOMO-website.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Een overzicht van de producteigenschappen en de verwijzing naar de betreffende eisen incl methode wordt gegeven in de onderstaande tabel.

[Tabel per type grondstof: onderstaande tabel aanpassen aan product]

#### PVC-U buizen

Producteigenschap	Eis en Methode
Merken en aanduidingen	BRL 2023 §1.7
PVC basis materiaal	BRL 2023 §3.1.1
- Weerstand tegen inwendige druk <i>Alleen voor toepassingsgebied BD</i>	NEN-EN 13476-2 §5.2
- Recycalaat	
Uiterlijk	BRL 2023 §5.1
Kleur	BRL 2023 §5.2.1
Dimensies	BRL 2023 §5.3
Slagvastheid	BRL 2023 §5.4
Vicat verwekingstemperatuur	BRL 2023 §5.5
Lengteverandering na verwarming	BRL 2023 §5.6
Geleringsgraad	BRL 2023 §5.7
Weerstand tegen cyclische temperaturen	BRL 2023 §5.13
Installatie instructies	BRL 2023 §17
Aanvullend voor buizen met toepassingsgebied BD ( $d_n \geq 110$ mm)	
Ringstijfheid	BRL 2023 §5.8
Ringflexibiliteit	BRL 2023 §5.9
Kruipratio	BRL 2023 §5.10
Aanvullend voor buizen met aangevormde mof	
Rubberafdichting	BRL 2023 §3.1.2
TPE-afdichting	BRL 2023 §3.1.3
Lijmen voor PVC-U	BRL 2023 §3.1.4
Fitting dimensies	BRL 2023 §5.3.5
Buigproef <i>Alleen voor toepassingsgebied BD</i>	BRL 2023 §5.11
Lekdichtheid van verbindingen met ringafdichtingen <i>Alleen voor toepassingsgebied BD</i>	BRL 2023 §5.12
Luchtdichtheid van verbindingen met ringafdichtingen	BRL 2023 §5.14
Fixering afdichtingen van verbindingen met ringafdichtingen	BRL 2023 §5.15

#### PP buizen

Producteigenschap	Eis en Methode
Merken en aanduidingen	BRL 2023 §1.7
PP basis materiaal	BRL 2023 §3.1.1
- Weerstand tegen inwendige druk <i>Alleen voor toepassingsgebied BD</i>	NEN-EN 13476-2 §5.3
- MFR	
- OIT	
- Recycalaat	
Uiterlijk	BRL 2023 §5.1
Kleur	BRL 2023 §5.2.2
Dimensies	BRL 2023 §5.3
Slagvastheid	BRL 2023 §5.4
Lengteverandering na verwarming	BRL 2023 §5.6
Weerstand tegen cyclische temperaturen	BRL 2023 §5.13
UV veroudering Niet voor zwarte producten	BRL 2023 §5.16
Installatie instructies	BRL 2023 §17
Aanvullend voor buizen met toepassingsgebied BD ( $d_n \geq 110$ mm)	
Ringstijfheid	BRL 2023 §5.8
Ringflexibiliteit	BRL 2023 §5.9
Kruipratio	BRL 2023 §5.10
Aanvullend voor buizen met aangevormde mof	
Rubberafdichting	BRL 2023 §3.1.2
TPE-afdichting	BRL 2023 §3.1.3

**Product**

Fitting dimensies	BRL 2023 §5.3.5
Buigproef <i>Alleen voor toepassingsgebied BD</i>	BRL 2023 §5.11
Lekdichtheid van verbindingen met ringafdichtingen <i>Alleen voor toepassingsgebied BD</i>	BRL 2023 §5.12
Luchtdichtheid van verbindingen met ringafdichtingen	BRL 2023 §5.14
Fixering afdichtingen van verbindingen met ringafdichtingen	BRL 2023 §5.15

**TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

De producten zijn bestemd voor toepassing in kunststof leidingsystemen voor binnenriolering onder vrij verval.

Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- de installatie instructies van de producent.

**INSTALLATIE-INSTRUCTIES**

De certificaathouder dient installatie-instructies te verstrekken.

De installatie-instructies, opgesteld in de Nederlandse taal, bevatten tenminste aanwijzingen betreffende transport, opslag en installatie van de producten.

**WENKEN VOOR DE AFNEMER**

Controleer bij aflevering van de producten of:

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

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

- **Bedrijf**

en zo nodig met:

- **CI**

Voer de opslag, het transport en de installatie uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen bepalingen en/of de documenten van de certificaathouder.

Neem de toepassingsvoorwaarden en de installatie-instructies in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en/of documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.CI.nl](http://www.CI.nl).