

KOMO®

Productcertificaat

Xxxxxx

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

Product

Bedrijf

VERKLARING VAN CI

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9208-2 "Buizen en hulpstukken met gladde binnen- en geprofileerde buitenwand voor buitenriolering onder vrij verval vervaardigd van PP of PE – Specifieke eisen" d.d. «datum bindend» en BRL 6300 "Algemene eisen voor producten toegepast in kunststofleidingssystemen" d.d. 27-06-2025, 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 technische specificatie;
- De in de BRL vastgelegde producteisen,

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

<Handtekening>

....

CI

479200612

Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en 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.
Website

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

Product

PRODUCTSPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de volgende producten bestemd voor kunststofleidingssystemen voor buitenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 9208-2:

- Buizen van PP/PE met gladde binnen- en geprofileerde buitenwand, gedefinieerd als Type B;
- Hulpstukken van PP/PE met gladde binnen- en geprofileerde buitenwand, gedefinieerd als Type B.

Legenda:

GE	= glad eindig	MM	= mof-mof
R	= rubberring afdichting	MS	= mof-spie
T	= TPE afdichting	MMM	= mof - mof – mof
		MSM	= mof – spie – mof

Kleur: de buitenkant is bij benadering:

Mogelijkheden voor PP grijs (RAL 7037) of oranje-bruin (RAL 8023) of zwart (RAL 9004 / RAL 9011).

Mogelijkheden voor PE zwart (RAL 9004 / RAL 9011).

Kleur Klikring: **indien van toepassing**

Leg per product de volgende eigenschappen vast: Type product, materiaal, DN, Toepassingsgebiedscode, SN/SDR klasse, Hoek in het hulpstuk, afdichting

Tabel 1 – Buizen

Diameter-groep	Afmetingen DN in mm	Toepassings- gebiedscode	SN .. SDR ..	SN .. SDR ..	SN .. SDR ..
1	110	UD	volgens legenda		
	125	UD			
	160	UD			
	200	UD			
2	250	U			
	315	U			
	400	U			
	500	U			
3	630	U			
	800	U			
	1000	U			
	1200	U			
4	1400	U			
	1600	U			
	1800	U			
	2000	U			
	2200	U			
	2400	U			
	2500	U			
	2600	U			
	2800	U			
	3000	U			

Tabel 2 – Bochten, (voorbeeld)

			SN .. SDR ..					SN .. SDR ..				SN .. SDR ...					
Diameter-groep	Afmetingen DN in mm	Toepassings- gebiedscode	15°	30°	45°	87½°	90°	15°				90°	15°				90°
1			volgens legenda														
2																	

Product

[illegible]

Tabel 3 - Verlopen, (voorbeeld)

[illegible]

MERKEN EN AANDUIDINGEN

Op de producten moet het volgende onuitwisbaar worden aangebracht:

- Het KOMO- woord- of beeldmerk;
- Fabrieksnaam of handelsmerk*;
- Materiaalaanduiding*;
- SN/SDR klasse;
- Nominale afmetingen gebaseerd op de nominale buitendiameter van bijbehorende buis;
- Hoek in het hulpstuk indien van toepassing*;
- Productiecode of productiedatum;
- Toepassingsgebiedcode.

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

Additionele markering voor hulpstukken:

- nominale afmetingen gebaseerd op de nominale buitendiameter van bijbehorende buis;
- hoek in het hulpstuk indien van toepassing*.

* Indien de beschikbare ruimte op de producten gering is mogen deze merken ook op de kleinste verpakkingseenheid worden aangebracht.

Optionele markering:

- BRL 9208-2;
- Certificaatnummer zonder versie aanduiding, direct achter het KOMO-woord- of beeldmerk;
- Naam certificaathouder.

De uitvoering van het KOMO-beeldmerk is als volgt:



De uitvoering van het KOMO-woordmerk is als volgt:

KOMO®

De afleverdocumenten dienen in ieder geval het volgende te bevatten:

- KOMO-beeldmerk/KOMO-woordmerk;
- Naam certificaathouder;



Product

- Productiecode of productiedatum.

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

Na afgifte van het KOMO-productcertificaat 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.

PRODUCTKENMERKEN PVC-U buizen Type B

De producteigenschappen met de verwijzing naar de betreffende eis en methode staan beschreven in:

Product	BRL 9208-1
PP buizen type B	Tabel 2
PP hulpstukken type B	Tabel 3
PE buizen type B	Tabel 4
PE hulpstukken type B	Tabel 5

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

De producten zijn bestemd voor toepassing in kunststof leidingsystemen voor buitenriolering 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.