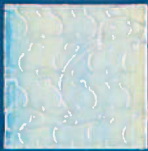


GEROthen® PE BUIS VOOR AFVALWATER

*Specificaties
afvalwaterbuis*

BUISOPBOUW	GEROthen® PE afvalwaterbuis volgens DIN- en EN-normen.
KENMERKEN	GEROthen®: de medium voerende buis is zwart met in de lengterichting bruine strepen. Per meter een lengteaanduiding conform DIN EN en DIN CERTCO.
TOEPASSING	Afvalwaterbuis voor onderaardse toepassing.
PRODUCTNORMEN	DIN EN 12201 / DIN CERTCO ZP 14.3.1 AW / DIN 8074/8075 / DIN EN ISO15494
VERWERKINGSNORMEN	Analoog DVGW W 400 / GW 320 / GW 321 / GW 322 / GW 324 / GW 325 DIN EN 805 / DIN V ENV 1046 / DIN 4124 / DIN 18196 / DIN EN ISO 14688 / DIN 18123 / DIN EN 1610 ZTV A-StB / ZTV E-StB DWA-A139 GEROthen® technische gegevens
GRONDSTOFFEN	De medium voerende buis is vervaardigd uit PE 100.
KEURMERKEN	KOMO DIN CERTCO GOST R ITC Zlin VUSAPL Nitra ÖVGW GRIS Overige keurmerken op aanvraag.
CERTIFICERINGEN	DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 14001 OHSAS 18001 ISO 50001
GETEST DOOR	SKZ Würzburg IMA Dresden
STERKTEKLASSEN	SDR 7,4 / 11 / 17 overige op aanvraag
LEVERVORM	Lengte Op rol Op haspel





Nummer	K78645/01	Vervangt	--
Uitgegeven	2013-07-15	d.d.	--
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

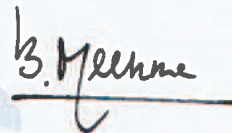
Buizen van PE100 voor onder- en bovengrondse drukleidingsystemen voor buitenriolering

GERODUR MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 52203 " Buizen van PE voor onder- en bovengrondse drukleidingsystemen voor buitenriolering" d.d. 15 april 2004, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits buizen van PE100 voor onder- en bovengrondse drukleidingsystemen voor buitenriolering voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.



Bouke Meekma
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
GERODUR MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Andreas-Schubert-Straße 6
01844 NEUSTADT in Sachsen
Duitsland
T (+49) 3596 58330
F (+49) 3596 602404
E info@gerodur.de
I www.gerodur.de



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Certificaat

Buizen van PE100 voor onder- en bovengrondse drukleidingsystemen voor buitenriolering

PRODUCTSPECIFICATIE

PE100 buizen voor onder- en bovengrondse drukleidingsystemen voor buitenriolering, volgens BRL 52203. De PE100 buizen zijn geschikt voor leidingsystemen met overdruk.

De in onderstaande tabel aangegeven diameters en minimale wanddikten behoren tot dit productcertificaat.

Nominale buiten-diameter in mm	Minimale wanddikte				
	PN 6	PN8	PN10	PN12,5	PN16
25				2,0	2,3
32			2,0	2,4	3,0
40		2,0	2,4	3,0	3,7
50	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6
63	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8
75	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8
90	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2
110	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0
125	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4
140	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7
160	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6
180	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4
200	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2
225	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5
250	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7
280	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4
315	12,1	15,0	18,7	23,2	28,6
355	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2
400	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3
450	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9
500	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4
560	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8
630	24,1	30,0	37,4	46,3	57,2

Buiskleur: zwart met bruine strepen

MERKEN

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- Nummer van BRL: 52203;
- Naam van de producent;
- KOMO;
- Nominale buitenmiddellijn en wanddikte;
- SDR getal;
- Type PE, aangeduid met: PE 100;
- PN getal;
- Productie-identificatie.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- Duidelijk en onuitwisbaar op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter.

VERWERKING

De producent moet installatierichtlijnen verstrekken.

Op of bij de verpakking moet daarnaar verwezen worden. De richtlijnen moeten zijn gesteld in de Nederlandse taal en tenminste aanwijzingen bevatten betreffende transport en opslag, verwerkingstemperatuur en het maken van de verbindingen.

Buizen van PE100 voor onder- en bovengrondse drukleidingsystemen voor buitenriolering

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:

- GERODUR MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO (attest-met-)productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.