

---

# PE rebraste cevi za zunanjo kanalizacijo



Certifikat št. 024

# Kanalizacijske cevi iz PE-HD izdelane skladno s standardom EN 13476-1 1999 zunaj rebraste in znotraj gladke.

## Surovina

Za izdelavo teh cevi se uporablja polietilen visoke gostote.

## Barva

Zunanja rebrasta stena je črna. Pri izdelavi polietilena visoke gostote se dodajajo črni pigmenti, ki ščitijo pred ultravijoličnimi žarki. Tudi notranja (rdečerjava) stena je iz polietilena, kateremu so dani dodatki za odpornost proti odplakam.

## Dimenzije

Premeri rebrastih cevi so bili predpisani z evropskim standardom EN 13476-1 1999 serija DN, zunanji premer rebrast in notranji gladek po ISO 161. Cevi brez spojk so dolge 6 in 12m.

## Spajanje

Cevi se spajajo s spojkami in tesnili, ki so narejene po standardu EN 681-1. Utori zunanje površine cevi služijo kot utor za tesnilo.

**Cevi**

---

Material: PE-HD

Barva: zunaj črna  
znotraj rdečerjava

Mere v mm

DN=OD		160	200	250	315	400	500
SN-CR 4	notranji premer mm2	139.2	172.2	217.2	272.8	344.0	429.6
		15.218	23.289	37.051	58.449	92.940	144.950
SN-CR 8	notranji premer mm2	138.6	171.3	216.0	270.2	340.7	429.6
		15.087	23.046	36.643	57.340	91.166	144.950

**Spojke**

---

Barva: rdečerjava

Mere v mm

DN	160	200	250	315	400	500
	Spojke					
	Tesnila					



Cevi se izdelujejo v tovarni, ki ima certifikat kakovosti EN-ISO-9002.

## Kemične lastnosti

PE-HD je obstojen tako na luge kot na kisline med PH vrednostjo od 2.0 do 12.0, zato je primeren za komunalne in industrijske odpadne vode.

## Abrazivna odpornost

Značilnost umetnih snovi je visoka odpornost proti abraziji. Med umetnimi snovmi ima PE-HD eno izmed najvišjih abrazivnih odpornosti.

## Mehanske lastnosti

Modul elastičnosti	E (1 min.)	>900 Mpa
Max. dilatacija cevi	d/d	5%
Max. vzdolžni upogib		4°
Max. temperaturna obremenitev		40°C
Tlačna obremenitev		0,5 bara

## Fazonski kosi po naročilu

Fazonski kosi

Barva: rdečerjava

Mere v mm

DN = OD	160	200	250	315	400	500
	Kolena					
	Odcepi 45°-90°					
	Odcepi reducirani 45°-90°					
	Čepi					
	Spojke za jaške					
	Prehodni kos iz rebraste na gladko cev-ženski					
	Prehodni kos iz rebraste na gladko cev-moški					
	Redukcije					

Proizvajalec:



**Società del Gres**  
Italcementi Group

Ekskluzivni prodajalec in distributer v Sloveniji:



**Proizvodno trgovsko podjetje  
za zunanji vodovod in kanalizacijo**

Cesta ob železnici 3, 3310 Žalec, Slovenija

Tel.: 03/ 713 14 20, fax: 03/ 713 14 22

E-mail: [zagozen@siol.net](mailto:zagozen@siol.net), <http://www.zagozenslo.com>