

KALUS KETAUS (KK) VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	ISO 2531 ir LST EN 545:2010 arba lygiaverčiai.
2.	Medžiaga	Kalusis ketus sertifikuotas geriamam vandeniui.
3.	Spalva	Mėlyna
4.	Sienelės storio klasė	C30 – C100* * Sienelės storio klasė priklauso nuo nominalaus vamzdžio skersmens (DN)
5.	Vamzdžio vidinė sienelė, sienelės padengimas	Lygi, šiurkštumo $K=0.03$, portlancementis, aukštakrosnių cemento skiedinys, aukštas aliuminio oksido cementas pagal ISO 4179 ir LST EN 545:2010.
6.	Vamzdžio išorinė sienelė, sienelės padengimas	Lygi, cinko ir aliuminio danga $\geq 400 \text{ g/m}^2$ bei mėlyna epoksidinė danga pagal LST EN 545:2010 reikalavimus.
7.	Kalaus ketaus vandentiekio vamzdžių jungės padengimas	Iš vidaus ir išorės 70 mikronų epoksidinė danga pagal LST EN 545:2010.
8.	Darbinis slėgis	PN10.
9.	Žymėjimas	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma: <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Pagaminimo metai (pvz. 2018); • Ketaus markė (pvz. EN-GJS-500). • Diametras (pvz. DN200); Ženklinimai turi būti išlieti arba iškalti šaltuoju būdu, kitiems žymėjimas gali būti taikomas bet koks kitas būdas.
Dokumentai		
10.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> • Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015); • Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad sklendė ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).
11.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	<ul style="list-style-type: none"> • Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015); • Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad sklendė ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).
Pasirenkami parametrai		
12.	Nominalus vamzdžio skersmuo, DN ir vamzdžio sienelės storio klasė	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm (ne mažiau kaip C40); • 65 mm (ne mažiau kaip C40); • 80 mm (ne mažiau kaip C40); • 100 mm (ne mažiau kaip C40); • 125 mm (ne mažiau kaip C40); • 150 mm (ne mažiau kaip C40); • 200 mm (ne mažiau kaip C40); • 250 mm (ne mažiau kaip C40); • 300 mm (ne mažiau kaip C40);

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		<ul style="list-style-type: none"> • 350 mm (ne mažiau kaip C30); • 400 mm (ne mažiau kaip C30); • 500 mm (ne mažiau kaip C30).
13.	Vamzdžių sujungimas	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • Įstumiamasis; • Inkaruojamasis.

Punktų Nr. 1, 3, 5-9, 12 punktų atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;
 Punkto Nr. 2 punkto atitikimas turi būti nurodytas Europos Sąjungoje galiojančiu higienos pažymėjimu;
 Punkto Nr. 4, 13 punktų atitikimas, tiksliai nurodant siūlomos medžiagos modelį, turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.