

Patvirtinta 2018-08-20 protokolu PR-KT-62. Koreguota 2020-02-03 protokolu PR-KT20-29. Koreguota 2021-06-17 protokolu PR-KT21-68. Koreguota 2026-04-23 protokolu PR-KT26-20.

KALSAUS 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 ≥ 400 g/m ² bei mėlynos spalvos baigiamasis sluoksnis iš sintetinės dervos (pvz. epoksidinė danga), suderinamos su cinku, ne mažiau kaip 70 mikronų, pagal LST EN 545:2010 reikalavimus.
7.	Kalaus ketaus vandentiekio vamzdžių jungės padengimas	Iš vidaus ir išorės ≥ 70 mikronų sintetinės dervos (pvz. 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		

Patvirtinta 2018-08-20 protokolu PR-KT-62. Koreguota 2020-02-03 protokolu PR-KT20-29. Koreguota 2021-06-17 protokolu PR-KT21-68. Koreguota 2026-04-23 protokolu PR-KT26-20.

12.	Nominalus vamzdžio skersmuo, DN ir vamzdžio sienelės storio klasė	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none">• 100 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);• 350 mm (ne mažiau kaip C30);• 400 mm (ne mažiau kaip C30).
-----	---	---

Patvirtinta 2018-08-20 protokolu PR-KT-62. Koreguota 2020-02-03 protokolu PR-KT20-29. Koreguota 2021-06-17 protokolu PR-KT21-68. Koreguota 2026-04-23 protokolu PR-KT26-20.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
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 nuorofoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.