

Šulinių liukų su dangčiais techninių reikalavimų atitikimas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Irašyti „Atitinka“ / „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (1))	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (2))
Bendrieji parametrai					
1.	Standartai	LST EN 124-1:2015 ir LST EN 124-2:2015 arba lygiavertis.	Atitinka	EN 124 sertifikatas	
2.	Liuko elementai	1. Liuko rėmas; 2. Dangtis; 3. Tarpinė.	Atitinka	techninis aprašymas /brėžinys	
3.	Medžiaga	1. Ketūs su plokšteliniu grafitu pagal LST EN 1561 arba lygiavertis; 2. Ketūs su rutuliniu grafitu pagal LST EN 1563 arba lygiavertis.	Atitinka	EN 124 sertifikatas	
4.	Liuko ir dangčio konstrukcija	<ul style="list-style-type: none"> • Dangtis ir rėmas turi būti apvalus; • Dangtis turi būti išimamas iš rėmo; • Šulinio liuko konstrukcija ir dangčio masė turi garantuoti stabilią ir nejudamą dangčio padėtį liuko rėmo atžvilgiu (pravažiuojančio transporto oro srauto ar automobilių padangų sukibimo su dangčiu atveju nebūtų pakeltas dangtis ir užtikrintų saugų eismą, taip pat užtikrintų apsaugą nuo vaikų); • Liukas turi pilnai užsidaryti (dangtis viename lygyje su rėmu) veikiamas dangčio svorio, be jokių papildomų mechaninių fiksatorių ir 	Atitinka	deklaracija, techninis aprašymas	

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Irašyti „Atitinka“ / „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (1))	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (2))
		<p>nenaudojant papildomos jėgos ar įrankių dangčio prispaudimui;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liukui su dangčiu turi būti numatyta galimybė sumontuoti mechaninį užraktą; • Liuko atidarymas be specialios konstrukcijos rakto. <p>Jeigu naudojama tarpinė ji turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ištininė, amortizuojanti; • Keičiama; • Užtikrinti, kad rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai nuo apkrovos nesiliestų vienas su kitu (horizontalia ir vertikalia kryptimis) ir nekeltų bildesio; • Atspari tepalams, druskoms, ledo tirpikliams. <p>Jeigu tarpinė konstrukcijoje nenumatyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai mechaniškai turi būti apdirbti taip, kad būtų užtikrintas dangčio stabilumas ir nejudama padėtis. 			
5.	Dangčio svoris	<ul style="list-style-type: none"> • Dangčio masė turi garantuoti stabilią ir nejudamą dangčio padėtį liuko rėmo atžvilgiu (pravažiuojančio transporto oro srauto ar automobilių padangų sukibimo su dangčiu atveju nebūtų pakeltas dangtis ir užtikrintų saugų eismą, taip pat užtikrintų apsaugą nuo vaikų); 	Atitinka	Dangčio H-200 matavimų protokolas 2020 12 17	

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Irašyti „Atitinka“ / „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (1))	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (2))
		<ul style="list-style-type: none"> D400 apkrovos klasės – ne mažesnis kaip 200 kg/m². 			
6.	Rėmo aukštis (pav. 1, C)	<ol style="list-style-type: none"> Plaukiojančio tipo ne mažiau kaip 160 mm; Neplaukiojančio tipo D400 apkrovos klasės ne mažiau kaip 100 mm, B125 apkrovos klasės ne mažiau kaip 75 mm. 	Atitinka	techninis aprašymas /brėžinys	
7.	Dangčio angos diametras („Clear opening“, pav. 1, A)	Nuo 600 mm iki 610 mm.	Atitinka	Deklaracija/techninis aprašymas /brėžinys	
8.	Liuko diametras (plaukiojančio tipo liukams) (pav. 1, B)	Nuo 670 mm iki 700 mm.	Atitinka	Deklaracija/techninis aprašymas /brėžinys	
9.	Dangčio ir liuko rėmo tipas	Su ventiliacijos anga	Atitinka	Deklaracija/techninis aprašymas /brėžinys	
10.	Liuko dangčio ir rėmo paviršius turi būti paženklintas patvariais ir aiškiais užrašais:	<ul style="list-style-type: none"> Standartas (pvz. EN 124); Liuko apkrovos klasė (pvz. D400); Gaminio pavadinimas, ženklas; Užrašas: „Nuotekos“ arba „Vanduo“ (pagal paskirtį); Miesto pavadinimas, pvz.: „Vilnius“ (nurodoma užsakant); Gaminio pavadinimas/numeris. <p>Užrašai turi atitikti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005-02-14 įsakyme</p>	Atitinka	Standartas EN 124 (EN 124 sertifikatas)	

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Įrašyti „Atitinka“ / „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (1))	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui (Gamintojas (2))
		Nr. 30-222 „dėl Vilniaus požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimo“ nustatytus reikalavimus.			
Pasirenkami parametrai					
11.	Dangčio ir liuko rėmo tipai	Nurodoma užsakant: 1. Plaukiojančio tipo; 2. Neplaukiojančio tipo.	Atitinka	Deklaracija/techninis aprašymas /brėžinys	
12.	Apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: • B 125 (ne žemesnė); • D 400 (ne žemesnė).	Atitinka	Deklaracija/techninis aprašymas /brėžinys	
Pav. 1, Liuko matmenys:					
					

