



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 15-26/A

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Gelžbetoniniai šulinių elementai
2. Tipo pavadinimas pagal kurį galima identifikuoti produktą: 3 m skersmens žiedai ŽG, (su lipynėmis ir be jų), dangčiai DA, dugnai DU ir žiedai su dugnais ŽG DU
3. Numatyta paskirtis: Naudoti sudarant galimybę aptarnauti, aeruoti ir įrengti drenažo bei nuotekų, lietaus ir paviršinio vandens nutekėjimo kanalizacijos sistemas drėgnoje ir silpnai agresyvioje cheminėje aplinkoje šuliniams įrengti
4. Gamintojas (gamybos vieta): INHUS Prefab, UAB, įmonės kodas 121559766, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, tel. +370 700 80000, prefab@inhus.eu (Bituko g. 5, LT-52366, Kaunas)
5. Techninė specifikacija: LST EN 13369:2024, Bendrosios surenkamų betono gaminių taisyklės. Komplexas 06-01-2025, Betono ir gelžbetonio šulinių elementai
6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės				Techninė specifikacija
	Žiedai ir žiedai su dugnais		Dangčiai	Dugnai	
	ŽG 30-5	ŽG 30-10			
Mechaninis atsparumas (min. ardančioji apkrova), kN	7	10,4	734	754	LST EN 1917:2003/AC:2008 B priedas Kompleksas 06-01-2025
Įrengtų pakopų laikanti galia, veikiant 2 kN vertikaliai apkrovai įlinkis, mm: liekamasis įlinkis, mm:	≤5 ≤1			-	LST EN 1917:2003/AC:2008 E priedas
Pakopos atsparumas horizontaliai ištraukimo jėgai, kN:	≥5			-	
Betono gniuždymo stipris f_{ck} , N/mm ²	45				LST EN 206:2013+A2:2021 LST 1974:2012
Armatūrinis plienas: ribinis stipris tempiant f_{tk} , N/mm ² takumo riba tempiant f_{yk} , N/mm ²	≥525 ≥500				LST EN 10080:2005 LST EN 1992-1-1:2005
Medžiagos saugos faktoriai, taikomi mechaninio stiprumo skaičiavime: betonui, γ_c ir plienui, γ_s	$\gamma_c=1,50$ ir $\gamma_s=1,15$				LST EN 1992-1-1:2005
Ilgalaikiškumas (aplinkos poveikio klasė)	XC2+XA1				LST EN 13369:2024 LST EN 206:2013+A2:2021
Betono vandens nepralaidumo klasė	W12				LST 1974:2012

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 6 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015, atsakomybė už jos turinį tenka 4 punkte nurodytam gamintojui.

Kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015, sertifikatas Nr. 141610-2013-AQ-LTU-FINAS-CC4 Aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015, sertifikatas Nr. 163033-2014-AE-LTU-FINAS-CC2 Darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema pagal ISO 45001:2018, sertifikatas Nr. C538568-CC2
TECHNINĖ INFORMACIJA: įmontuotos lipynės – armatūrinis plienas Ø16mm (armatūros klasė B500B, LST EN 10080:2005), karštai cinkuotos pagal LST EN ISO 1461:2022. Šulinių elementų krovimą, gabenimą, iškrovimą ir saugojimą reikia vykdyti taip, kad konstrukcijos nebūtų pažeistos. Nesilaikant gaminių gabenimo ir laikymo schemų ir taisyklių reikalavimų, INHUS Prefab, UAB negarantuoja produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms.

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Kokybės kontrolės skyriaus Inžinierius Tomas Skrebė

(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius, 2026.04.24

(išdavimo vieta ir data)

(parašas)