

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

<b>Produktas</b>	Iš anksto įtempti gelžbetoniniai pabėgiai
<b>Tipas</b>	LGE-12 pagal „Abetong AB“ brėžinius Nr. 001-064-1001A ir Nr. 003-64-004A
<b>Naudojimo paskirtis</b>	perduoti balastui ar kitai atramai vertikaliajais, šonines ir išilgines bėgių apkrovas
<b>Eksploatacinės savybės</b>	žiūrėti 1 priedą
<b>Gamintojas</b>	SATEBA Lithuania, UAB, Gamyklų g. 1, LT-68108 Marijampolė
<b>Gamybos vieta</b>	SATEBA Lithuania, UAB, Gamyklų g. 1, LT-68108 Marijampolė
<b>Reikalavimai</b>	LST EN 13230-1:2016 ir LST EN 13230-2:2016

**Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2015 sistemai 1 numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.**

<b>Numeris</b>	SPSC-9456
<b>Data</b>	2022-10-14 (pirmą kartą išduotas 2016-10-13)
<b>Galioja</b>	2025-10-14 (informacija <a href="http://www.spsc.lt">www.spsc.lt</a> )
<b>Išduotas</b>	SATEBA Lithuania, UAB, Gamyklų g. 1, LT-68108 Marijampolė, įmonės kodas 110811148

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Egzempliorius Nr. 1



**1 PRIEDAS PRIE CERTIFIKATO Nr. SPSC-9456**

Išduoto 2022-10-14

**Produktas** Iš anksto įtempti gelžbetoniniai pabėgiai

**Tipas** LGĖ-12 pagal pagal „Abetong AB“ brėžinius  
Nr. 001-064-1001A ir Nr. 003-64-004A

**Esminės charakteristikos ir eksploatacinės savybės**

Esminė charakteristika	Bandymo metodas	Eksploatacinė savybė
Betono gniuždymo stiprio klasė	LST EN 12390-3	C50/60
Betono atsparumo šalčiui klasė	LST 1428-17:2016	F200
Betono atviro poringumo rodiklis	LST EN 13230-1	≤ 12 %
Smėlio vidutinė Taberio dėvėjimosi koeficiento reikšmė	LST EN 13230-1	$1,1 \times 10^{-6}$
Teigiamoji pradinė pamatinė bėgvietsės sekcijos bandymo apkrova $F_{r0}$	LST EN 13230-2	136 kN
Neigiamoji pradinė pamatinė centrinės sekcijos bandymo apkrova $F_{c0n}$	LST EN 13230-2	40 kN
Teigiamoji bandymo apkrova sukelti pirmuosius įtrūkius bėgvietsės sekcijos apačioje $F_{r1} > F_{r0} \times k_r$ , kai statinis koeficientas $k_r = 1,0$	LST EN 13230-2	> 136 kN
Neigiamoji bandymo apkrova, susidarant pirmajam įtrūkiui pabėgio centre $F_{c1n} > F_{c0n} \times k_r$ , kai statinis koeficientas $k_r = 1,0$	LST EN 13230-2	> 40 kN
Didžiausioji bandymo apkrova, kurią nuėmus bėgvietsės sekcijos apačioje lieka 0,05 mm pločio įtrūkis $F_{r0,05} > k_{1d} \times F_{r0}$ , kai dinaminis koeficientas $k_{1d} = 1,5$	LST EN 13230-2	> 204 kN
Didžiausioji bandymo apkrova, kurią nuėmus bėgvietsės sekcijos apačioje lieka 0,05 mm pločio įtrūkis $F_{r0,05} > k_{1s} \times F_{r0}$ , kai statinis koeficientas $k_{1s} = 1,8$	LST EN 13230-2	> 245 kN
Bėgvietsės sekcijos didžiausioji teigiamoji bandymo apkrova, kurios negalima padidinti (suirimo apkrova) $F_{rB} > k_{2d} \times F_{r0}$ , kai dinaminis koeficientas $k_{2d} = 2,2$	LST EN 13230-2	> 299 kN
Suirimo apkrova po $2 \times 10^6$ ciklų $F_{rB} > k_3 \times F_{r0}$ , kai statinis koeficientas nuovargio bandymo skaičiavime $k_3 = 1,5$	LST EN 13230-2	> 204 kN
Bėgvietsės sekcijos didžiausioji teigiamoji bandymo apkrova, kurios negalima padidinti (suirimo apkrova) $F_{rB} > k_{2s} \times F_{r0}$ , kai dinaminis koeficientas $k_{2s} = 2,5$	LST EN 13230-2	> 340 kN

Direktorius



Valdemaras Gauronskis