

EKSPLOATAVINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	Iš anksto įtempti gelžbetoniniai pabėgiai
Tipas	LG-14 pagal „Abetong AB“ brėžinius Nr. 001-064-1006, Nr. 003-64-1000 ir Nr. 003-64-1001
Naudojimo paskirtis	perduoti balastui ar kitai atramai vertikaliausias, šonines ir išilgines bėgių apkrovas
Ekspluatacinės savybės	žiūrėti 1 priedą
Gamintojas	SATEBA Lithuania, UAB, Gamyklų g. 1, LT-68108 Marijampolė
Gamybos vieta	SATEBA Lithuania, UAB, Gamyklų g. 1, LT-68108 Marijampolė
Reikalavimai	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.

Numeris	SPSC-9455
Data	2022-10-14 (pirmą kartą išduotas 2016-10-13)
Galioja	2025-10-14 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	SATEBA Lithuania, UAB, Gamyklų g. 1, LT-68108 Marijampolė, įmonės kodas 110811148

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Egzempliorius Nr. 1

1 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9455

Išduoto 2022-10-14

Produktas Iš anksto įtempti gelžbetoniniai pabėgiai
Tipas LG-14 pagal „Abetong AB“ brėžinius
 Nr. 001-064-1006, Nr. 003-64-1000 ir Nr. 003-64-1001

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 bėgvietės sekcijos bandymo apkrova F_{r0}	LST EN 13230-2	182 kN
Neigiamoji pradinė pamatinė centrinės sekcijos bandymo apkrova F_{c0n}	LST EN 13230-2	33 kN
Teigiamoji bandymo apkrova sukelti pirmuosius įtrūkius bėgvietės sekcijos apačioje $F_{r1} > F_{r0} \times k_t$, kai statinis koeficientas $k_t = 1,0$	LST EN 13230-2	> 182 kN
Neigiamoji bandymo apkrova, susidarant pirmajam įtrūkiui pabėgio centre $F_{c1n} > F_{c0n} \times k_t$, kai statinis koeficientas $k_t = 1,0$	LST EN 13230-2	> 33 kN
Didžiausioji bandymo apkrova, kurią nuėmus bėgvietės 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	> 273 kN
Didžiausioji bandymo apkrova, kurią nuėmus bėgvietės 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	> 328 kN
Bėgvietės 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	> 400 kN
Suirimo apkrova po 2×10^6 ciklų $F_{rB} > k_3 \times F_{r0}$, kai statinis koeficientas nuovargio bandymo skaičiavime $k_3 = 1,5$	LST EN 13230-2	> 273 kN
Bėgvietės 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	> 455 kN

Direktoriaus



 Valdemaras Gauronskis