



Решение за именување од Министерство за економија на РМ бр. 18-155 од 19.10.2016

**СЕРТИФИКАТ ЗА СООБРАЗНОСТ НА КОНТРОЛАТА НА ФАБРИЧКО
ПРОИЗВОДСТВО**

155-ЗГП-0006

Овој сертификат е во согласност со Законот за градежни производи на Р.Македонија (Сл.весник бр. 104/15 и сите негови измени и дополнувања) и важи за:

**Агрегати за изработка на бетон,
Агрегати за неврзани и за хидраулички врзани материјали**

Чии имиња, ознаки, својства и други карактеристики се наведени во прилогот кои се составен дел на овој сертификат, произведени од:

**Цементарница “Усје “ А.Д. Скопје
Ул. Борис Трајковски бр.94, Скопје
произведени во**

Површински коп “Говрлево “

Со овој сертификат се потврдува дека се применети сите одредби кои се однесуваат на оценка и проверка на постојаноста на својствата пропишани во ЗА додатокот на стандардите:

**МКС EN 12620+A1:2009, МКС EN 13242+A1:2009
(EN 12620:2002+A1:2008, EN 13242:2002+A1:2007)**

и се во согласност со системот на сообразност 2+ и дека

**контролата на фабричкото производство која ја изведува производителот ги
исполнува сите горе пропишани барања.**

Овај сертификат е издаден првпат на 21.01.2016 год и има важност се додека нема промена во хармонизираниот стандард, градежниот производ, методите за оценка и проверка на постојаност на својствата ниту на условите за производство се променети значително или е повлечен/суспендиран од страна на именуваното сертификационо тело за контрола на фабричко производство. Валидноста на сертификатот може да се потврди на веб страната: **www.gim.mk.**

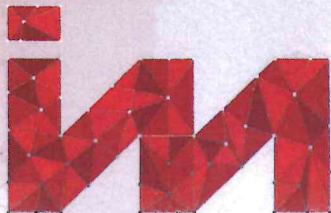
ОД ГС-12/15-01/12

Раководител на ГИМ Сертификација:

М-р Златко Илиевски

Скопје, 30.09.2025 год.





ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
МАКЕДОНИЈА

ГИМ СЕРТИФИКАЦИЈА



Решение за именување од Министерство за економија на РМ бр. 18-155 од 19.10.2016

ПРИЛОГ КОН

СЕРТИФИКАТОТ ЗА СООБРАЗНОСТ НА КОНТРОЛАТА НА ФАБРИЧКО ПРОИЗВОДСТВО
155-ЗГП-0006

Цементарница “Усје “ А.Д. Скопје, ул. Борис Трајковски бр.94, Скопје

произведени во површински коп “Говрлево “

Список на производи: Агрегати за бетон

		Фракции (d/D) mm			
		0/4 mm	4/8 mm	8/16 mm	16/31.5 mm
Гранулација според МКС EN 933-1	Декларирани класи според МКС EN 12620	G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Количина на ситни честички според МКС EN 933-1	Декларирани класи според МКС EN 12620	f ₁₆	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
Форма на зрна-индекс на форма според МКС EN 933-4	Декларирани класи според МКС EN 12620	-	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Тест со метиленско сино МКС EN 933-9	Декларирана вредност според МКС EN 12620 во (g/kg)	0.25-1,0	-	-	-
Густина на честички според МКС EN 1097-6	Декларирани вредности според МКС EN 12620 во (Mg/m ³)	2.67-2,70	2.67-2,69	2.67-2,69	2.67-2,69
Апсорпција на вода според МКС EN 1097-6	Декларирани вредности според МКС EN 12620 во (%)	1,2-1,4	0,15-0,60	0,10-0,40	0,10-0,40
Содржина на хлориди МКС EN 1744-1	Декларирана вредност според МКС EN 12620 во (%)	< 0.01 %			
Отпорност на дробење - метода на Лос Ангелес според МКС EN 1097-2	Декларирана класа според МКС EN 12620	LA ₃₅			
Топлински својства и атмосферски влијанија на агрегати - Метода на магнезиум сулфат според МКС EN 1367-2	Декларирани класи според МКС EN 12620	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Содржина на калциум карбонат МКС EN 196-2	Декларирана вредност според МКС EN 12620 во (%)	94,0-98,0 %			

ОД ГС-12/15-01/12

Скопје, 30.09.2025 год.



Раководител на ГИМ Сертификација:

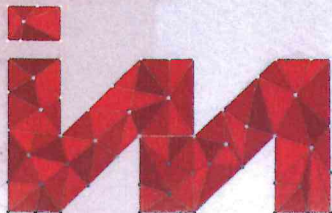
М-р Златко Илиевски

Дрезденска 52 Скопје, Македонија
тел : +389 2 30 66 816 ; +389 2 30 66 833

факс: +389 2 30 66 828
info@gimcert.mk ; www.gim.com.mk

Ревизија 03

Страна 2 од 3

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
МАКЕДОНИЈА

Решение за именудане од Министерство за економија на РМ бр. 18-155 од 19.10.2016

ПРИЛОГ КОН

СЕРТИФИКАТОТ ЗА СООБРАЗНОСТ НА КОНТРОЛАТА НА ФАБРИЧКО ПРОИЗВОДСТВО
155-ЗГП-0006Цементарница “Усје “ А.Д. Скопје, ул. Борис Трајковски бр.94, Скопје
произведени во површински коп “Говрлево“

Список на производи: Агрегат за неврзани и хидраулички врзани материјали

Испитување	Декларирана вредност/ категиорија	Фракции (d/D)mm	
		0/31.5	0/63
Гранулација според MKC EN 933-1	Декларирана класа според MKC EN 13242	G _A 85	G _A 85
Количина на ситни честички според MKC EN 933-1	Декларирана класа според MKC EN 13242	f ₇	f ₅
Форма на зрна - индекс на форма според MKC EN 933-4	Декларирана класа според MKC EN 13242	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Процент на дробена и кршена површина според MKC EN 933-5	Декларирана класа според MKC EN 13242	C _{90/3}	C _{90/3}
Тест со метиленско сино според MKC EN 933-9	Декларирана вредност според MKC EN 13242 во (g/kg)	< 2.5	< 2.5
Густина на честички според MKC EN 1097-6	Декларирана вредност според MKC EN 13242 во (Mg/m ³)	2.60-2.67	2.60-2.67
Оценка на постојаност на агрегатот на замрзнување и одмрзнување преку водовпивање	Декларирана вредност според MKC EN 13242 во (%)	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁
Отпорност на абеење (метода на микро Девал) според MKC EN 1097-1	Декларирана класа според MKC EN 13242	M _{DE} 30	M _{DE} 30
Отпорност на дробеење - метода на Лос Ангелес според MKC EN 1097-2	Декларирана класа според MKC EN 13242	LA ₃₅	LA ₃₅
Топлински својства и атмосферски влијанија на агрегати - Метода на магнезиум сулфат според MKC EN 1367-2	Декларирана класа според MKC EN 13242	MS ₁₈	MS ₁₈



ОД: ГС-12/15-01/12

Раководител на ГИМ Сертификација:

М-р Златко Илиевски

Скопје, 30.09.2025 год

Дрезденска 52 Скопје, Македонија
тел : +389 2 30 66 816 ; +389 2 30 66 833
факс: +389 2 30 66 828
info@gimcert.mk ; www.gim.com.mk