

Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии „СКОПЈЕ“ А.Д. Скопје



Именувано тело со Решение бр.18-443/04.10.2017

Тело за сертификација ЗИМСЕРТ



## СЕРТИФИКАТ ЗА СООБРАЗНОСТ НА КОНТРОЛА НА ФАБРИЧКОТО ПРОИЗВОДСТВО

**Број : 443-ЗГП-0006**

Во согласност со Законот за градежните производи (Сл. Весник на Р. Македонија, бр.104 од 24.06.2015 година), со кои се утврдени условите за пуштање на градежните производи на пазар овој сертификат се однесува на **производот**:

### АГРЕГАТ ЗА БЕТОН

*со ознака, опис и други параметри наведени во Прилогот кон сертификатот*

*пуштен на пазарот од:*

**"ВАРДАРГРАДБА" ДОО с.Трубарево - Скопје,**  
ул.1 бр.2А, Трубарево, Гази Баба

*и произведен во производствениот погон на:*

**сепарација " ТРУБАРЕВО " од:**

**"ВАРДАРГРАДБА" ДОО с.Трубарево - Скопје,**  
ул.1 бр.2А, Трубарево, Гази Баба

Со овој сертификат се потврдува дека се применети сите одредби кои се однесуваат на оценка и потврда на постојаност на својства опишани во додатокот Annex ZA на хармонизираниот стандард:

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

за систем **2+** и е оценето дека

**контролата на фабричкото производство ги исполнува барањата  
кои се применуваат за овој производ**

Овој Сертификат прв пат е издаден на 22.03.2018 год. и останува валиден се додека не се промени хармонизираниот стандард, градежниот производ, AVCP методите, или значително не се модифицираат условите во производствениот погон, освен ако истиот не се суспендира или повлече од страна на сертификационото тело.

Скопје, 22.03.2018 год.



Раководител на сертификационно тело,

М-р Борис Танески дипл.град.инж.

ЗИМ „Скопје“ А.Д.Скопје  
Тело на сертификација на производи - ЗИМСЕРТ  
ул. Живко Чинго бр.16; тел : +389 2 3221 363  
[www.zimad.com.mk](http://www.zimad.com.mk) ; e-mail: [info@zimad.com.mk](mailto:info@zimad.com.mk)

ОД.18/004-44

Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии „СКОПЈЕ“ А.Д. Скопје



Тело за сертификација ЗИМСЕРТ



Именувано тело со Решение бр.18-443/04.10.2017

## ПРИЛОГ КОН СЕРТИФИКАТ ЗА СООБРАЗНОСТ НА КОНТРОЛА НА ФАБРИЧКОТО ПРОИЗВОДСТВО

**Број : 443-ЗГП-0006**

Производител: **“Вардар Градба” ДОО Трубареве** - Скопје, Производствен погон: **Сепарација “Трубареве”**

Вид на производ: **Сепариран природен агрегат за бетон во фракции**

Список на производи: **0/4 mm; 4/8 mm; 8/16 mm; и 16/32 mm;**

Барања: <b>МКС EN 12620+A1:2009 -Агрегати за бетон</b>					
Планирана употреба на агрегатот: <b>за подготовка на бетони кои се вградуваат кај згради, патишта и за други градежни работи</b>					
Својство					Категорија / Дек. вредност
Големина на зрно (mm)	0/4	4/8	8/16	16/32	Ознака d/D
Гранулација (%)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	Категорија
Модул на финост FM	4.0-2.4	/			Декларирана вредност
Содржина на ситнеж (кој поминува низ сито од 0,063 mm) %	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	Категорија
Еквивалент на песок (%)	82-85	/			Декларирана вредност
Одредување облик на зрна- индекс на форма (%)	/	/	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Категорија
Лос Анцелес коефициентот-La (%)	LA <sub>35</sub>				Категорија
Абсорпција на вода (%)	0.9-1.1	0.6-0.9	0.5-0.8	0.4-0.7	Декларирана вредност
Волуменска маса (густина) (Mg/m <sup>3</sup> )	2.680-2.700	2.650-2.670	2.640-2.660	2.630-2.650	Декларирана вредност
Волуменска маса во растресита состојба (Mg/m <sup>3</sup> )	1.590-1.610	1.545-1.565	1.535-1.555	1.530-1.550	Декларирана вредност
Отпорност на магнезиум сулфат (%)	/	/	MS <sub>18</sub>		Категорија
Хлориди (%)	0,002-0,004	0,001-0,003			Категорија
Вкупен сулфур (%)	∅				Декларирана вредност
Содржина на сулфат растворлив во киселина	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0.2</sub>	Категорија
Петрографски опис	кварц и фелспат				Идентификација

Скопје, 22.03.2018 год

ЗИМ „Скопје“ А.Д.Скопје  
Тело на сертификација на производи - ЗИМСЕРТ  
ул. Живко Чинго бр.16; тел : +389 2 3221 363  
www.zimad.com.mk ; e-mail: info@zimad.com.mk

Раководител на сертификационо тело,  
М-р Борис Танески дипл.град.инж.

О.Д.18/004-44