

SRAC CERT S.R.L. - București, ROMÂNIA  
Str. Vasile Pârvan, nr. 14, sector 1  
tel 021.313.63.35 - fax 021.313.23.80  
office@srac.ro, www.srac.ro

acreditat pentru  
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
ON 074

EU - Notified Body  
SRAC CERT SRL  
NB 2003



# C E R T I F I C A T

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
2003 - CPR - 662

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 Martie 2011 (Regulamentul pentru produse de construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului pentru construcții

## AGREGATE PENTRU BETON

Agregate de cariera din andezit sort 0/4mm; 4/8mm; 8/16mm; 16/22,4mm; 16/31,5mm, având niveluri și clase de performanță așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația sa de performanță și cu utilizare preconizată la fabricarea betonului pentru clădiri, drumuri și alte lucrări de inginerie civilă

introdus pe piață sub numele sau sub marca sa

### ELIS AGREGATE S.R.L.

Str. Zorilor, nr. 1, Petrești, municipiul Sebeș, jud. Alba

și fabricat în unitatea de producție  
Exploatare/Prelucrare: Cariera Jidovu, Sat Patrangeni, Oraș Zlatna, jud. Alba

Acest certificat atestă că toate prevederile referitoare la evaluarea și verificarea  
constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului

**EN 12620:2002+A1:2008; SR EN 12620+A1:2008**

sub sistem 2+ sunt aplicate și că  
**controlul producției în fabrică este evaluat pentru a fi în conformitate cu cerințele aplicabile**

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale până la data de:



Director General  
**Ing. Mihaela Cristea**



Acest certificat a fost emis inițial la data de **10 mai 2012** și va rămâne valabil, atâta timp cât atât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele EVCP, cât și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate în mod semnificativ și dacă SRAC CERT SRL nu suspendă sau anulează acest certificat.

29 iunie 2020



**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI  
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ nr.: 2003 - CPR - 662**

Pagina 1 din 1

Nr. crt.	Caracteristici esentiale	Performante declarate, agregate de cariera de andezit pentru betoane, sort:			
		0/4	4/8	8/16	16/22,4 16/31,5
1	Marime, forma si masa volumica:				
1.1	Clasa de granulozitate	0/4	4/8	8/16	16/22,4 16/31,5
1.2	Granulozitate	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
1.3	Forma agregatului grosier; - indice de forma	-	SI <sub>25</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>
1.4	Masa volumica reala ( dupa uscare in etuva), Mg/m <sup>3</sup>	min.2,55	min.2,55	min.2,60	min.2,60
2	Puritate:				
2.1	Continut de fractiuni fine	<i>f</i> <sub>3</sub>	<i>f</i> <sub>1,5</sub>	<i>f</i> <sub>1,5</sub>	<i>f</i> <sub>1,5</sub>
2.2	Calitatea fractiunii fine ( cerinta impusa numai pentru f <sub>≥3</sub> )	-	-	-	-
3	Rezistenta la fragmentare ( pe sort 10-14)	LA <sub>20</sub>			
4	Rezistenta la slefuire/ abraziune/uzura:				
4.1	Rezistenta la uzura ( pe sort 10-14)	-	M <sub>DE</sub> 25		
5	Compozitie chimica - continut de cloruri,%; - continut de sulfati solubili; - sulf total	max 0,001 max.0,05 ( AS <sub>0,2</sub> ) max. 0,125			
6	Absorbție de apa	max.2	max.2	max.2	max.2
7	Durabilitatea fata de inghet dezghet :				
7.1	-incercarea conform SR EN 1367-1	-	F <sub>1</sub>		
7.2	Descriere petrografica	andezit			

*Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens, conform Regulamentului (UE) 305/2011 Această anexă eliberată la 29 iunie 2020 este valabilă numai cu certificatul menționat*