

AGREGATE DIN CALCAR PENTRU CONSTRUCȚII

BROȘURĂ | IUNIE 2025



AGREGATE DIN CALCAR PENTRU BETON

Conform SR EN 12620+A1:2018

Sorturile de agregate concasate pentru utilizarea în betoane marfă (inclusiv în betoane rutiere), în produse și elemente prefabricate și în alte tipuri de lucrări, conform prevederilor din normativele NE012-1, NE013, NE014 etc. au caracteristicile următoare:



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ			
Sort (mm)	0-4	4-8	8-16	16-22.4
Clasa de granulozitate	$G_F 85$	$G_C 85-15$	$G_C 85-15$	$G_C 85-15$
Conținut de particule fine (procent masic de trecere prin sita de 0.063 mm)%	f_{10}	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$	$f_{1.5}$
Densitatea granulelor (pa) Mg/mc	val. declarată 2.7	val. declarată 2.73	val. declarată 2.73	val. declarată 2.73
Absorbție de apă, % WA_{24}	2	1	1	1
Conținut de elemente cochilifere ale agregatului grosier	NPD			
Evaluarea părților fine - încercarea cu albastru de metilen, g/kg	MB5	-	-	-
Conținut de sulfat solubil în acid, %	AS_{02}	-	-	-
Conținut de humus, culoarea soluției	mai deschisă decât etalon	-	-	-
Indice de formă, %	-	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}
Coeficient de aplatizare, %	-	FI_{20}	FI_{20}	FI_{20}
Rezistența la uzură, coeficient micro Deval	-	-	M_{DE25}	-
Rezistența la sfărâmare, coeficient Los Angeles	-	-	LA_{30}	-
Rezistența la îngheț-dezgheț. Sensibilitate la acțiunea sulfatului de magneziu. Procent de pierdere de masă	-	-	MS_{18}	-

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produse certificate AEROQ. Certificările și declarațiile de performanță sunt disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto sau pe calea ferată.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone special amenajate pentru evitarea contaminării cu pământ, uleiuri sau alte materiale care pot afecta calitatea acestora.

AGREGATE DIN CALCAR PENTRU DRUMURI

Conform SR EN 13242+A1:2008/C1:2021

Sorturile de agregate concasate pentru utilizarea în betoane de ciment marfă (inclusiv în betoane rutiere), betoane asfaltice, în elemente prefabricate, agregate stabilizate și în alte tipuri de lucrări, conform prevederilor din normativele aplicabile, au următoarele caracteristici:



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ			
Sort (mm)	0-4	4-8	8-16	16-22.4
Clasa de granulozitate	G _F 85	G _C 85-15	G _C 85-15	G _C 85-15
Conținut de particule fine (procent masic de trecere prin sita de 0.063 mm)%	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂
Evaluarea părților fine - încercarea cu albastru de metilen, g/kg	MB5	-	-	-
Densitatea granulelor (pa) Mg/mc	val. declarată 2.7	val. declarată 2.73	val. declarată 2.73	val. declarată 2.73
Absorbție de apă, % WA ₂₄	2	1	1	1
Conținut de elemente cochilifere ale agregatului grosier	NPD			
Conținut de sulfat solubil în acid, %	AS ₀₂	-	-	-
Indice de formă, %	-	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Coeficient de aplatizare, %	-	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀
Rezistența la uzură, coeficient micro Deval	-	-	M _{DE25}	-
Rezistența la sfărâmare, coeficient Los Angeles	-	-	LA ₃₀	-
Rezistența la îngheț-dezgheț. Sensibilitate la acțiunea sulfatului de magneziu. Procent de pierdere de masă	-	-	MS ₁₈	-

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produse certificate AEROQ. Certificările și declarațiile de performanță sunt disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto sau pe calea ferată.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone special amenajate pentru evitarea contaminării cu pământ, uleiuri sau alte materiale care pot afecta calitatea acestora.

**Agregate din materiale nelegate sau legate
hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în
construcții de drumuri.**



CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ				SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ARMONIZATĂ
Sort (mm)	0-40	0-63	0-80	31.5-63	SR EN 13139:2003 AC:2004/ C91:2009
Clasa de granulozitate	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _C 85-15	
Conținut de particule fine (procent masic de trecere prin sita de 0.063 mm)%	f ₃	f ₃	f ₃	-	
Evaluarea părților fine - încercarea cu albastru de metilen, g/kg	MB10			-	
Densitatea granulelor (pa) Mg/mc	2.67	2.68	2.71	2.67	
Absorbție de apă, % WA ₂₄	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 1	
Indice de formă, %	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
Indice de aplatizare, %	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	
Fracțiunea de masă de particule concasate sau sparte, %	C _{90/3}				
Rezistența la sfărâmare, coeficient Los Angeles, %	LA ₃₀				
Rezistența la uzură, coeficient Micro Deval	MDE ₃₀			-	
Rezistența la îngheț-dezgheț. Sensibilitate la acțiunea sulfatului de magneziu. Procent de pierdere de masă	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	

	TURDA
Produs și livrat de la:	✓

Certificare

- Produse certificate AEROQ. Certificările și declarațiile de performanță sunt disponibile pe www.holcim.ro.

Ambalare

- Vrac, în mijloace de transport auto sau pe calea ferată.

Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare. Produsul va fi depozitat în zone special amenajate pentru evitarea contaminării cu pământ, uleiuri sau alte materiale care pot afecta calitatea acestora.

