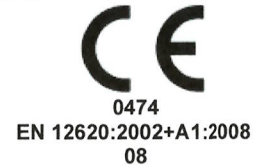




DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.5
TONDO 15/20

Rev. 12 del 15/01/2025 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Tondo 15/20
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale grosso 8/16
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620:2002+A1:2008	Aggregati per calcestruzzo
4. Nome ed indirizzo del produttore	CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
6. Organismo notificato	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0474-CPR-0221
7. Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2002+A1:2008	
Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:	
<input type="radio"/> Tondo 15/20 - Aggregato naturale grosso 8/16	
8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1	
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.	


Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Roveredo in piano (PN), 15.01.2025

LEGALE RAPPRESENTANTE – Dell' Agnese Massimo

Firma _____

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE del Tondo 15/20 - Aggregati per calcestruzzo

 0474	SCHEDA DI MARCATURA	Allegato n°1 alle DoP N.5 rev.00
---	----------------------------	-------------------------------------

CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)
 Sito produttivo e deposito: Cava Lovere-Ferro - Roveredo in piano (PN)
08
 0474-CPR-0221

Descrizione prodotto **TONDO 15/20**

N° norma europea	EN 13242:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002	EN 13139:2002
Titolo della norma	Aggregati per materiali non legati elegati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	Aggregati per malta
Denominazione da norma	Aggregato naturale grosso 8/16			
REQUISITI GEOMETRICI				
Dimensione degli aggregati	8/16			
Granulometria	Generalità	G _c 85/20	---	
	Aggregato grosso	G ₁ 15	---	
Forma dell'aggregato grosso	Aggregato fine ed in frazione unica	NR	---	
	Appiattimento	FI ₁₅	---	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	Forma	SI ₁₅	---	
	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---	SC _{NR}	---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	---	NR	---	
Spigolosità dell'aggregato fine	---	NR	---	
Qualità dei fini	Contenuto di fini	f _{1,5}	---	
	Equivalenti in sabbia (SE)	SE _{NR}	---	
	Blu di metilene (MB)	MB _{NR}	---	
	REQUISITI FISICI			
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA ₂₀	---	
	Valore d'urto	SZ _{NR}	---	
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	VL ₄₂	---	---
	Resistenza alla levigazione	NR	---	
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	AAV ₁₀	---	
	Resistenza all'usura	M ₁₀	---	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A _w NR	---	
Massa volumica delle particelle	2,75 Mg/m ³			
Assorbimento di acqua	0,9%			
Massa volumica in mucchio	NR			
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc _{NR} ; Rb _{NR} ; Ra _{NR}			
REQUISITI CHIMICI				
Composizione chimica	NR			
Contaminanti leggeri grossi	NR			
Solfato solubile in acido	AS _{0,2}			
Zolfo totale	S ₁			
Solfato idrosolubile	SS _{NR}			
Cloruri	0,01%			
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	NR		
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	V _{NR}		
	Componenti idrosolubili	NR		
	Impurità	NR		
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Non presenti		
Resistenza allo shock termico	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	NR		
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	NR		
	Perdita al fuoco	NR		
	REQUISITI DI DURABILITÀ			
"Sonnenbrand" del basalto	NR			
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	NR		
	Assorbimento di acqua	NR		
	Gelo e disgelo	F ₁		
Resistenza allo shock termico	Prova solfato di magnesio	MS _{NR}		
	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	NR		
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	NR			
Reattività alcali-silice	NR			
Sostanze pericolose	RAO (EP, BM _{0,1})	Non reattivo		
	Emissione di radionattività	Non radiattivo		
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06		
	Rilascio idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose				


CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	100,0
40	100,0
31,5	100,0
20	99,7
16	89,3
14	70,7
12,5	51,2
10	23,7
8	11,4
6,3	2,6
4	1,4
2	0,8
1	0,6
0,500	0,4
0,250	0,3
0,125	0,2
0,063	0,2

NOTA 1
 Natura petrografica
 Clasti di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce silicoclastiche in presenza maggiore; in minore quantità rocce magmatiche e metamorfiche. Tra le rocce carbonatiche presenza di calcari mirtidici e dolomitici; tra le rocce magmatiche presenza di graniti. Presenti clasti di natura silicoclastica (arenarie). Da un punto di vista mineralogico presenza di calcite e/o dolomite (rocce carbonatiche), quarzo e feldspati (rocce magmatiche) fillosilicati e plagioclastio (rocce metamorfiche).

NOTA 2
 Provenienza
 Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)

Legenda:	NR Nessun requisito/Non applicabile
Data emissione documento:	15.01.2025
(*) Curva tipica aggiornata al:	15.01.2025
Requisiti aggiornati al:	15.01.2025

RDP di riferimento:
 68155/1/24 Rev01


CAVE ASFALTI di DELL'AGNESE S.r.l.
 33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)