



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	---	
Contenuto di fini	Equivalente in sabbia (SE)	f _{1,5}	---	
	Blu di metilene (MB)	SE _{NR}	---	---
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	MB _{NR}	---	
	Blu di metilene (MB)	---	---	---
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	---
	---	---	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}	---	
	---	---	NR	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	NR	---	
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	---	NR	---	
Reattività alcali-silice	---	RAO (EP, BM _{0,1}) Non reattivo	---	
Sostanze pericolose	Emissione di radionuclidi	---	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 miltitici 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)