



SCAVI MEC S.R.L. Via dell'Industria, n.27 - 37066 Sommacampagna (VR)  
22

EN 13242:2002+A1:2007  
DoP 04/23

**Aggregato riciclato frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	22,4 - 56
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Tolleranza	Categoria	GTC25-15
<b>Forma delle particelle</b>		
Indice di forma	Categoria	S120
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f2
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA35
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 30
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C90/3
<b>Composizione/contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,8
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	FL <sub>5</sub> -/X <sub>1</sub> -/Rc <sub>50</sub> /Rb <sub>30</sub> -/Ra <sub>5</sub> -/Rg <sub>2</sub> - /Rcug <sub>70</sub>
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	SS0,2
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F4
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme / Non conforme	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Riciclato

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 04/23

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **40 – 90**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade;
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **SCAVI MEC S.R.L. Via dell'Industria, n.27 - 37066 Sommacampagna (VR)**. Stabilimento di produzione: **Via dell'Industria, n.27 - 37066 Sommacampagna (VR)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto
  - ii. controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 “Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l’impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	22,4 – 56 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC25-15	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	S140	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA35	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE30	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL <sub>5</sub> /X <sub>1</sub> /Rc <sub>50</sub> /Rb <sub>30</sub> /Ra <sub>5</sub> /Rg <sub>2</sub> /Rcu <sub>g70</sub>	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0,2	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F4	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: aggregato conforme agli allegati C4, C5 della Circ. Min. n. 5205/2005 - Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

SOMMACAMPAGNA - 28/07/2023 - MECHELLA SERGIO - DIRETTORE TECNICO  
Luogo data nominativo funzione aziendale

  
firma