



0398

CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N. 0398/CPR/AG/14.020

**Melzi & figli s.r.l.**  
**Via General Cantore, 190**  
**20099 Sesto San Giovanni**

20

UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13139 - UNI EN 13242

Denominazione commerciale: **Frantumato MPS calcestruzzo 0/70**

Aggregato riciclato 0/63 – G<sub>A</sub>80 frantumato costituito da materiali litici di vario genere, proveniente dal recupero di rifiuti di demolizione presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni (Mi)

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Designazione (UNI EN 12620)				
Designazione (UNI EN 13043)				
Designazione (UNI EN 13139)				
Designazione (UNI EN 13242)	Aggregato in frazione unica 0/63 – G <sub>A</sub> 80			
<b>UNI EN</b>	<b>12620</b>	<b>13043</b>	<b>13139</b>	<b>13242</b>
Forma dei granuli				Fl <sub>20</sub>
Granulometria (d/D)				0/63
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )				2,530
Qualità delle polveri				F <sub>3</sub>
Qualità delle polveri (SE)				NPD
Qualità delle polveri (MB)				NPD
Percentuale di superfici frantumate				C <sub>90/3</sub>
Contenuto di conchiglie				NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione				LA <sub>40</sub>
Resistenza alla levigabilità				NPD
Resistenza all'abrasione				NPD
Resistenza all'usura				M <sub>DE</sub> 35
Cloruri (%C)				NPD
Solfati solubili in acido				AS 0.2
Solfati idrosolubili (%)				0,044
Zolfo totale (%Z)				NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici				NPD
Contenuto di carbonato (%CO <sub>2</sub> )				NPD
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria				NPD
Ritiro per essiccamento				NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria				NPD
Assorbimento di acqua (%WA)				1,2
Emissione di radioattività				NPD
Rilascio di metalli pesanti				NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo				F <sub>2</sub>
Durabilità alla reazione alcali-silice				NPD
Affinità ai leganti bituminosi				NPD
Percentuale di particelle frantumate				NPD
Resistenza allo shock termico				NPD