



INDUSTRIA PRODUZIONE SEMILAVORATI



CONFINDUSTRIA  
Avellino

Aderente



Associato

ANPAR  
Associazione Nazionale Produttori  
Aggregati Riciclati

Autorizzazione regionale D.D. n.66 - Autorizzazione trasporto rifiuti c.t. n. NA01640

	<b>I.P.S. S.r.l. Industria Produzione Semilavorati - Via Tagliata 1 – 83018 S. Martino V.C. (AV)</b> Ultime due cifre dell'anno di applicazione della marcatura: <b>15</b> Numero del certificato CE di conformità FPC n.: <b>0407-CPD-593 (IG-229-2012)</b>								
	0407								
<b>EN 13242:2002+A1:2007</b> Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade									
<b>Denominazione commerciale</b>	<b>SABB-R</b>	<b>PIETR2-R</b>	<b>PIETR3-R</b>	<b>STAB1-R</b>	<b>STAB2-R</b>	<b>NATU-R</b>	<b>SABB1-L</b>	<b>SABB2-L</b>	<b>PIETR4-R</b>
<b>Riferimento Dichiarazione di Prestazione</b>	<b>A11</b>	<b>B12</b>	<b>C13</b>	<b>E15</b>	<b>F16</b>	<b>G17</b>	<b>H41</b>	<b>I42</b>	<b>D14</b>
<b>Descrizione petrografica semplificata</b>	Materiale riciclato, frantumato e vagliato proveniente da riciclo di macerie di strutture edili e stradali								
<b>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle</b>									
<b>Serie setacci utilizzata</b>	Serie di base + Serie 2								S. base + Serie 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Forma dell' aggregato grosso</li> </ul>	NPD	Fl 20 SI 20	Fl 20 SI 20	Fl 20 SI 20	NPD	NPD	NPD	NPD	Fl 20 SI 20
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensione delle particelle (d/D)</li> </ul>	Fine 0/6,30 mm	Grosso 2/16 mm	Grosso 16/40 mm	In Frazione unica 0/31,5 mm	In Frazione unica 0/40 mm	In Frazione unica 0/16 mm	Fine 0/4 mm	Fine 0/6,30 mm	Grosso 45/90 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>Setacci (mm) e passante (%):</li> </ul>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>	nota <sup>1</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Categoria (G)</li> </ul>	G <sub>F</sub> 80	G <sub>C</sub> 80-20 GT c <sub>20</sub> /17,5	G <sub>C</sub> 80-20	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 80	G <sub>A</sub> 85	G <sub>F</sub> 80	G <sub>F</sub> 80	G <sub>C</sub> 80-20 GT c <sub>20</sub> /15
<ul style="list-style-type: none"> <li>Massa volumica apparente (KN/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	21,65	26,31	25,32	25,51	23,27	24,88	25,05	24,54	23,06
<ul style="list-style-type: none"> <li>Massa volumica dei granuli a superficie asciutta (KN/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	21,00	23,29	22,77	23,32	23,22	23,34	23,67	22,78	21,85
<b>Purezza</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenuto di fini (f)</li> </ul>	f <sub>16</sub>	f <sub>dichiarato(noa<sup>2</sup>)</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>dichiarato(noa<sup>2</sup>)</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>2</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualità dei fini</li> </ul>	MB 0,4 SE81	NPD	NPD	MB 0,4 SE73	NPD	MB 0,5 SE73	MB 0,2 SE88	MB 0,2 SE90	NPD
<b>Percentuale di particelle frantumate (C)</b>	NPD	C <sub>50/10</sub>	C <sub>50/10</sub>	C <sub>50/10</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	C <sub>50/10</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (LA)</b>	NPD	LA <sub>40</sub>	NPD	LA <sub>40</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Stabilità di volume</b>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Assorbimento di acqua %</b>	2,72	8,63	7,82	6,39	0,14	4,53	4,23	5,63	4,40
<b>Composizione/Contenuto</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Classificazione di aggregati grossi riciclati</li> </ul>	NPD	RC <sub>dichiarato</sub> – Rcug Rb Ra Rg X FL	RC <sub>dichiarato</sub> – Rcug Rb Ra Rg X FL	NPD	RC <sub>dichiarato</sub> – Rcug Rb Ra Rg X FL	NPD	NPD	NPD	RC <sub>dichiarato</sub> – Rcug Rb <sup>2</sup> Ra Rg X FL
<ul style="list-style-type: none"> <li>Solfato solubile in acido</li> </ul>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,2</sub>	NPD	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zolfo totale</li> </ul>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NPD	NPD	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
<b>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici:</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	NPD	NPD	Assenti	Assenti	Assenti
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenuto di acido fulvico</li> </ul>	Più chiaro	Più chiaro	Più chiaro	Più chiaro	NPD	NPD	Più chiaro	Più chiaro	Più chiaro
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenuto di sostanza umica</li> </ul>	Più chiaro	Più chiaro	Più chiaro	Più chiaro	NPD	NPD	Più chiaro	Più chiaro	Più chiaro
<b>Resistenza all'usura dell'aggregato grosso</b>	NPD	M <sub>DE35</sub>	NPD	M <sub>DE35</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti								
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	NPD	F <sub>dichiarato(noa<sup>2</sup>)</sub>	F <sub>dichiarato(noa<sup>2</sup>)</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Nota<sup>1</sup> - Per percentuale del passante D maggiore del 99% la granulometria tipica verrà documentata e dichiarata nella Dichiarazione di Prestazione

Nota<sup>2</sup> - Per i valori dichiarati si rinvia alla tabella "VALORI DICHIARATI" presente sul sito [www.ipssrl.com](http://www.ipssrl.com) alla voce Documenti

In sede di classificazione la dicitura "NPD" "Prestazione non determinata" è inserita in ottemperanza a quanto prescritto dal D.M. 11/04/07 e dall'appendice ZA della EN 13242:2002+A1:2007

**Sede Legale e Operativa:**  
S. Martino Valle Caudina (AV)  
83018 - Via Tagliata, 1

Tel. +39 0824848063  
Fax: +39 0824848063  
P.Iva: 011 753 706 24

Sito web: [www.ipssrl.com](http://www.ipssrl.com)  
Mail: [info@ipssrl.com](mailto:info@ipssrl.com)  
Pec: [ips@pec.it](mailto:ips@pec.it)