

Sabbia riciclata 0/6


1305

BRUSCHI S.R.L.

C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)  
ITALY13  
Rif. DoP n. 1D  
1305-CPR-1165

EN 13242:2008

AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI  
IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA  
COSTRUZIONE DI STRADE

Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	0/6,3 G <sub>6,3</sub> G <sub>T<sub>6,3</sub></sub> 20
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	f <sub>16</sub>
Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia	SE	30
Qualità dei fini: Prova del blu di metilene	MB	3,6
Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)	FI	NPD
Forma dell'aggregato (indice di forma)	SI	NPD
Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate	C	NPD
Resistenza alla frammentazione	LA	NPD
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	NPD
Massa volumica delle particelle	mg/m <sup>3</sup>	NPD
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	NPD
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,8</sub>
Zolfo totale	% S	NPD
Solfati idrosolubili	SS	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	A	NPD
Rilascio di sostanze pericolose / radioattività	-	Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.
Durabilità alla reazione alcali-silice	MS	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	F	NPD
Sonnenbrand del basalto	SB	NPD

 Frantumato riciclato 10/31,5


1305

BRUSCHI S.R.L.

C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)  
ITALY19  
Rif. DoP n. 5A  
1305-CPR-1165

EN 13242:2008

AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI  
IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA  
COSTRUZIONE DI STRADE

Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	10/31,5 G <sub>10/31,5</sub> G <sub>T<sub>10/31,5</sub></sub> 15
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	f <sub>4</sub>
Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia	SE	NPD
Qualità dei fini: Prova del blu di metilene	MB	NPD
Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)	FI	NPD
Forma dell'aggregato (indice di forma)	SI	NPD
Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate	C	C <sub>90/3</sub>
Resistenza alla frammentazione	LA	LA <sub>40</sub>
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 50
Massa volumica delle particelle	mg/m <sup>3</sup>	NPD
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	NPD
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,8</sub>
Zolfo totale	% S	NPD
Solfati idrosolubili	SS	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	A	NPD
Rilascio di sostanze pericolose / radioattività	-	Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.
Durabilità alla reazione alcali-silice	MS	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	F	NPD
Sonnenbrand del basalto	SB	NPD

 Frantumato riciclato 40/63


1305

BRUSCHI S.R.L.

C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)  
ITALY15  
Rif. DoP n. 4D  
1305-CPR-1165

EN 13242:2008

AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI  
IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA  
COSTRUZIONE DI STRADE

Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	40/63 G <sub>40/63</sub> G <sub>T<sub>40/63</sub></sub> 20
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	f <sub>2</sub>
Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia	SE	NPD
Qualità dei fini: Prova del blu di metilene	MB	NPD
Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)	FI	NPD
Forma dell'aggregato (indice di forma)	SI	NPD
Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate	C	C <sub>90/3</sub>
Resistenza alla frammentazione	LA	LA <sub>40</sub> *
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 50*
Massa volumica delle particelle	mg/m <sup>3</sup>	NPD
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	NPD
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,8</sub>
Zolfo totale	% S	NPD
Solfati idrosolubili	SS	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	A	NPD
Rilascio di sostanze pericolose / radioattività	-	Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.
Durabilità alla reazione alcali-silice	MS	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	F	NPD
Sonnenbrand del basalto	SB	NPD

 Frantumato riciclato 0/63


1305

BRUSCHI S.R.L.

C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)  
ITALY25  
Rif. DoP n. 6A  
1305-CPR-1165

EN 13242:2008

AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI  
IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA  
COSTRUZIONE DI STRADE

Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	0/63 G <sub>0/63</sub> G <sub>T<sub>0/63</sub></sub> 25
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	f <sub>9</sub>
Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia	SE	42
Qualità dei fini: Prova del blu di metilene	MB	1,4
Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)	FI	NPD
Forma dell'aggregato (indice di forma)	SI	NPD
Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate	C	NPD
Resistenza alla frammentazione	LA	LA <sub>45</sub>
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 45
Massa volumica delle particelle	mg/m <sup>3</sup>	NPD
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	NPD
Solfati solubili in acido	AS	NPD
Zolfo totale	% S	NPD
Solfati idrosolubili	SS	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	A	NPD
Rilascio di sostanze pericolose / radioattività	-	Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.
Durabilità alla reazione alcali-silice	MS	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	F	NPD
Sonnenbrand del basalto	SB	NPD

\* In considerazione dell'impossibilità di esecuzione di tali analisi per lo specifico prodotto, sono attribuite, per analogia, le caratteristiche prestazionali del prodotto "Frantumato 10/31,5".  
\* In base alle dimensioni dell'aggregato Frantumato ric. 40/63, questo non può essere utilizzato per la realizzazione di "misto cementato" per cui tale prova è ritenuta superflua e comunque si attribuisce, per analogia, la caratteristica prestazionale del prodotto "Frantumato 10/31,5".

Frantumato riciclato 0/63 C

 1305																																																											
<b>BRUSCHI S.R.L.</b> <b>C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)</b> <b>ITALY</b>																																																											
<b>25</b> <b>Rif. DoP n. 6B</b> <b>1305-CPR-1165</b>																																																											
<b>EN 13242:2008</b> <b>AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE</b>																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Analisi granulometrica</th><th>d/D G</th><th>0/63 G<sub>A</sub> 75 G<sub>T</sub> 25</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contenuto dei fini (contenuto di polveri)</td><td>f</td><td>f<sub>5</sub></td></tr> <tr> <td>Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia</td><td>SE</td><td>43</td></tr> <tr> <td>Qualità dei fini: Prova del blu di metilene</td><td>MB</td><td>3,7</td></tr> <tr> <td>Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)</td><td>FI</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Forma dell'aggregato (indice di forma)</td><td>SI</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate</td><td>C</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione</td><td>LA</td><td>LA<sub>40</sub></td></tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td><td>M<sub>DE</sub></td><td>M<sub>DE</sub> 50</td></tr> <tr> <td>Massa volumica delle particelle</td><td>mg/m<sup>3</sup></td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Assorbimento di acqua</td><td>WA<sub>24</sub></td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td><td>AS</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Zolfo totale</td><td>% S</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Solfati idrosolubili</td><td>SS</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici</td><td>A</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Rilascio di sostanze pericolose / radioattività</td><td>-</td><td>Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.</td></tr> <tr> <td>Durabilità alla reazione alcali-silice</td><td>MS</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Resistenza al gelo/disgelo</td><td>F</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Sonnenbrand del basalto</td><td>SB</td><td>NPD</td></tr> </tbody> </table>			Analisi granulometrica	d/D G	0/63 G <sub>A</sub> 75 G <sub>T</sub> 25	Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	f <sub>5</sub>	Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia	SE	43	Qualità dei fini: Prova del blu di metilene	MB	3,7	Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)	FI	NPD	Forma dell'aggregato (indice di forma)	SI	NPD	Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate	C	NPD	Resistenza alla frammentazione	LA	LA <sub>40</sub>	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 50	Massa volumica delle particelle	mg/m <sup>3</sup>	NPD	Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	NPD	Solfati solubili in acido	AS	NPD	Zolfo totale	% S	NPD	Solfati idrosolubili	SS	NPD	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	A	NPD	Rilascio di sostanze pericolose / radioattività	-	Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.	Durabilità alla reazione alcali-silice	MS	NPD	Resistenza al gelo/disgelo	F	NPD	Sonnenbrand del basalto	SB	NPD
Analisi granulometrica	d/D G	0/63 G <sub>A</sub> 75 G <sub>T</sub> 25																																																									
Contenuto dei fini (contenuto di polveri)	f	f <sub>5</sub>																																																									
Qualità dei fini: Valore dell'equivalente in sabbia	SE	43																																																									
Qualità dei fini: Prova del blu di metilene	MB	3,7																																																									
Forma dell'aggregato (indice di appiattimento)	FI	NPD																																																									
Forma dell'aggregato (indice di forma)	SI	NPD																																																									
Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate	C	NPD																																																									
Resistenza alla frammentazione	LA	LA <sub>40</sub>																																																									
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 50																																																									
Massa volumica delle particelle	mg/m <sup>3</sup>	NPD																																																									
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	NPD																																																									
Solfati solubili in acido	AS	NPD																																																									
Zolfo totale	% S	NPD																																																									
Solfati idrosolubili	SS	NPD																																																									
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	A	NPD																																																									
Rilascio di sostanze pericolose / radioattività	-	Inferiore ai limiti DM 05/02/98 e s.m.i.																																																									
Durabilità alla reazione alcali-silice	MS	NPD																																																									
Resistenza al gelo/disgelo	F	NPD																																																									
Sonnenbrand del basalto	SB	NPD																																																									