



☐ Sabbia riciclata 0/6

 <b>1305</b>		
<b>BRUSCHI S.R.L.</b> <b>C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)</b> <b>ITALY</b>		
<b>13</b> <b>Rif. DoP n. 1D</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>		
Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	0/6,3 G <sub>F</sub> 85 GT <sub>F</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

 <b>1305</b>		
<b>BRUSCHI S.R.L.</b> <b>C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)</b> <b>ITALY</b>		
<b>19</b> <b>Rif. DoP n. 5A</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>		
Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	10/31,5 G GT <sub>C</sub> 25-15
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

 <b>1305</b>		
<b>BRUSCHI S.R.L.</b> <b>C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)</b> <b>ITALY</b>		
<b>15</b> <b>Rif. DoP n. 4D</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>		
Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	40/63 G <sub>C</sub> 80-20 GT <sub>NR</sub>
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

 <b>1305</b>		
<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. 6A</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>		
Analisi granulometrica	d/D G Tolleranza	0/63 G <sub>A</sub> 75 GT <sub>A</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

**BRUSCHI S.R.L.**  
C.S. Cortona, 1156/C - 52044 Cortona (AR)  
ITALY

**25**  
**Rif. DoP n. 6B**  
**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>A</sub> 75 GT <sub>A</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