



SANI RINO
CALCESTRUZZI - ESCAVAZIONI - DEMOLIZIONI

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP

N° 01-L7/24

1	Codice di indentificazione unico del prodotto-tipo: MISTO RICICLATO																																																																																																								
2	Usi previsti	Aggregato in frazione unica riciclato, ottenuto dal recupero e riciclaggio di materiali inerti derivanti da attività di costruzione e demolizione, idoneo ad essere utilizzato non legato e legato con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, conforme alla UNI EN 13242:2002+A1:2007																																																																																																							
3	Aggregato	0/63																																																																																																							
3	Fabbricante SANI RINO SRL - Via Aldo Moro 13/B - 43035 Felino (PR) C.F./P.IVA 02850570348 - tel.:0521 831189 - info@sanirino.it																																																																																																								
4	Sistema di valutazione e verifica della Costanza della Prestazione AVCP del prodotto (All. V CPR 305-2011): Sistema 4																																																																																																								
5	ORGANISMI NOTIFICATI:																																																																																																								
6a	Norma armonizzata: UNI 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	Caratteristiche essenziali CONFORME AGLI USI	Prestazioni dichiarate ALLEGATI C1-C2-C4-C5	Norma Tecnica armonizzata: UNI EN 13242:2008 CIRC. MIN. 5205/2005																																																																																																						
7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Forma delle particelle</th> <th>FI 20</th> <th>SI 20</th> <th>cat.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensione delle particelle-Granulometria</td> <td>d_D</td> <td>0/63</td> <td>G₄ S5</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica delle particelle</td> <td>Mg/m³</td> <td>2,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Purezza</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contenuto di fini</td> <td>f</td> <td>f7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blu di metilene (MB)</td> <td>gcol/kgfraz.0,02</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Equivalente in sabbia (SE)</td> <td>%</td> <td>SE31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Percentuale di particelle frantumate</td> <td>C</td> <td>90/3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</td> <td>LA</td> <td>LA35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume</td> <td>V</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Assorbimento d'acqua</td> <td>%WA</td> <td>6,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composizione/contenuto</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Classificazione costituenti aggregato riciclato</td> <td>cat.</td> <td>Rc 43,9/Rcug70/Rb30-/Ra5-/Rg2-/X1-/FL5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>%</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>AS</td> <td>AS 0,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>S</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solfati idrosolubili di aggregati riciclati</td> <td>SS</td> <td>SS 0,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici</td> <td>Sostanza unica</td> <td>conforme</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td>M_{DE}</td> <td>M_{DE} 35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</td> <td colspan="3">Conforme al test di ossessione ai sensi dell'All. 3 DM 512/98 e smi (DM 186/06)</td> </tr> <tr> <td>Rilascio di altre sostanze pericolose</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Durabilità al gelo/disgelo</td> <td>FMS</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Forma delle particelle	FI 20	SI 20	cat.	Dimensione delle particelle-Granulometria	d _D	0/63	G ₄ S5	Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,32		Purezza				Contenuto di fini	f	f7		Blu di metilene (MB)	gcol/kgfraz.0,02	NPD		Equivalente in sabbia (SE)	%	SE31		Percentuale di particelle frantumate	C	90/3		Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA	LA35		Stabilità di volume	V	NPD		Assorbimento d'acqua	%WA	6,38		Composizione/contenuto				Classificazione costituenti aggregato riciclato	cat.	Rc 43,9/Rcug70/Rb30-/Ra5-/Rg2-/X1-/FL5		Cloruri	%	NPD		Solfati solubili in acido	AS	AS 0,2		Zolfo totale	S	NPD		Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS 0,2		Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza unica	conforme		Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE} 35		Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme al test di ossessione ai sensi dell'All. 3 DM 512/98 e smi (DM 186/06)			Rilascio di altre sostanze pericolose				Durabilità al gelo/disgelo	FMS	NPD		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Granulometria tipica:</th> </tr> <tr> <th>Setaccio</th> <th>% pass.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>70,4</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>38,6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>24,6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>13,9</td> </tr> </tbody> </table>	Granulometria tipica:		Setaccio	% pass.	63	100	40	70,4	20	38,6	10	24,6	2	13,9
Forma delle particelle	FI 20	SI 20	cat.																																																																																																						
Dimensione delle particelle-Granulometria	d _D	0/63	G ₄ S5																																																																																																						
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,32																																																																																																							
Purezza																																																																																																									
Contenuto di fini	f	f7																																																																																																							
Blu di metilene (MB)	gcol/kgfraz.0,02	NPD																																																																																																							
Equivalente in sabbia (SE)	%	SE31																																																																																																							
Percentuale di particelle frantumate	C	90/3																																																																																																							
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA	LA35																																																																																																							
Stabilità di volume	V	NPD																																																																																																							
Assorbimento d'acqua	%WA	6,38																																																																																																							
Composizione/contenuto																																																																																																									
Classificazione costituenti aggregato riciclato	cat.	Rc 43,9/Rcug70/Rb30-/Ra5-/Rg2-/X1-/FL5																																																																																																							
Cloruri	%	NPD																																																																																																							
Solfati solubili in acido	AS	AS 0,2																																																																																																							
Zolfo totale	S	NPD																																																																																																							
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS 0,2																																																																																																							
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza unica	conforme																																																																																																							
Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE} 35																																																																																																							
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme al test di ossessione ai sensi dell'All. 3 DM 512/98 e smi (DM 186/06)																																																																																																								
Rilascio di altre sostanze pericolose																																																																																																									
Durabilità al gelo/disgelo	FMS	NPD																																																																																																							
Granulometria tipica:																																																																																																									
Setaccio	% pass.																																																																																																								
63	100																																																																																																								
40	70,4																																																																																																								
20	38,6																																																																																																								
10	24,6																																																																																																								
2	13,9																																																																																																								
8	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 di:

Funzione Aziendale

Alfredo Sani

Direzione Generale (DGEN)

Felino (PR)

luogo

data

Geom. Ramuschi Davide (RCF)

Dichiarazione di Prestazione

redatta ai sensi del Regolamento (UE) n° 305/2011 e del Regolamento Delegato (UE) N.574/2014

Rev.5 del Nov'24