S.E.I.
SOCIETÀ ESTRAZIONE INERTI

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (ART.4 CPR 305/2011): N°2 AGG -20

[4] PROVENIENZA: VIA COLONNETTA 396-01036 NEPI (VT)

NUMERO DEL CERTIFICATO CE: 0099/CPD/A60/1036 - ANNO: '20

[6] SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE: 2+

[7] RILASCIATO DA: AENOR Confía

CE

[3] USI PREVISTI SECONDO LE NORME:
UN EN 12620 AGGREGATI PER CALCESTRUZZO;
UNI EN 13043 AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER STRADE, AEROPORTI E ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO;
UNI EN 13450 AGGREGATI PER MASSICCIATE FERROVIARIE;
UNI EN 13242 AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE. LE CARATTERISTICHE ESSENZIALI E LE PRESTAZIONI SOTTO RIPORTATE SEGUONO LE INDICAZIONI DELL'APPENDICE ZA DELLE NORME ARMONIZZATE ED IL D.M. DEL 11/04/07 E D.M. 16/11/09.

		SABBIA GIALLA NATURALE 0/4			SABBIA CALCAREA 0/4		GRANIGLIA CALCAREA 4/8			GRANIGLIA CALCAREA 8/16			GRANIGLIA CALCAREA 4/16		GRANIGLIA CALCAREA 16/31,5		GRANELLO 4/8			BRECCIOLINO CALCAREO 8/16			BRECCIA CALCAREA 10/31,5			GRANIGLIA CALCAREA 4/16			GRANIGLIA CALCAREA 16/31,5			SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
		UNI EN			UNI EN		UNI EN			UNI EN			UNI EN		UNI EN		UNI EN			UNI EN			UNI EN			UNI EN			UNI EN				
		12620	13242	13043	12620	13043	12620	13242	13043	12620	13242	13043	12620	13043	12620	13043	12620	13242	13043	12620	13242	13043	12620	13242	13043	12620	13043		12620	13043		
[9]PRESTAZIONE DICHIARATA		AGN 13			AGN 10		AGN 11			AGN 12			AGN 24		AGN 25		AGN 14			AGN 15			AGN 16			AGN 24			AGN 25			
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	FORMA DELL'AGGREGATO GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{10}	FI_{15}	FI_{15}	FI_{15}	FI_{10}	FI_{10}		FI_{10}	FI_{10}		
FORMA, DIMENSIONE E MASSA VOLUMICA DEI GRANULI	DIMENSIONE DELL'AGGREGATO (d/D)	0/4			0/4		4/8			8/16			4/16		16/31,5		4/8			8/16			10/31,5			4/16			16/31,5			
	GRANULOMETRIA	G_F 85	G_F 85	G_A 90	G_F 85	G_A 90	G_C 85/20	G_C 85/15	G_C 85/15	G_C 85/20	G_C 85/15 $GT_{C25/15}$	G_C 90/10 $G_{25/15}$	G_C 85/20	G_C 85/15	G_C 85/20	G_C 90/10 $G_{25/15}$	G_C 80/20 G_T15	GC 85/15	G_C 85/20 $G_{25/15}$	G_C 80/20 G_T15	GC 85/15	G_C 85/20 $G_{25/15}$	G_C 80/20 G_T15	GC 85/15	G_C 85/20 $G_{25/15}$	G_C 85/20	G_C 85/15		G_C 85/20	G_C 90/10 $G_{25/15}$		
	GRANULOMETRIA DICHIARATA	.....	.....	.....	.....	.....	.....			Passante al 20: 100% al 16: 95% al 14: 73% al 12,5: 48% al 10: 15% al 8: 2% al 6,3: 0,6%			.....		.....		Passante al 10: 100% al 8: 99% al 6,3: 87% al 4: 3% 0,5% al 2:			Passante al 20: 100% al 16: 99% al 14: 94% al 12,5: 82% al 10: 52% al 8: 23 % al 6,3: 7%			Passante al 31,5: 100% al 20: 86% al 16: 54% al 14: 42% al 12,5: 30% al 10: 15% al 8: 6 %			.....					
	MASSA VOLUMICA DEI GRANULI (Mg/m^3)	2,53	2,53	2,53	2,55	2,55	2,59			2,66			2,59		2,66		2,61			2,53			2,68			2,59			2,66			
PULIZIA/PUREZZA	CONTENUTO IN CONCHIGLIE AGGR. GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	NPD	N.A.	N.A.	NPD	N.A.	N.A.	NPD	N.A.	NPD	N.A.	NPD	N.A.	N.A.	NPD	N.A.	N.A.	NPD	N.A.	N.A.	NPD	N.A.		NPD	N.A.		
	QUALITA' DEI FINI	SE 58	SE 58	SE 58	SE 80	SE 80	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.		
	CONTENUTO DEI FINI-POLVERI	f_4	f4	f_4	f_{16}	f_{16}	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	$f_{0,5}$	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	$f_{0,5}$	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	$f_{0,5}$			$f_{0,5}$			$f_{0,5}$			$f_{1,5}$	$f_{0,5}$		$f_{1,5}$	$f_{0,5}$		
PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE	PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE NEGLI AGGR. GROSSI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	N.A.	$C_{50/10}$	$C_{50/10}$	N.A.	$C_{90/1}$	N.A.	$C_{50/10}$	N.A.	C_{NR}	C_{NR}	N.A.	C_{NR}	C_{NR}	N.A.	C_{NR}	C_{NR}	N.A.	$C_{90/1}$		N.A.	$C_{50/10}$		
RESISTENZA FRAMMENTAZIONE/ FRANTUMAZIONE	RESISTENZA FRAMMENTAZIONE AGGR. GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	LA_{25}			LA_{25}			LA_{25}		LA_{25}		LA_{25}			LA_{25}			LA_{25}			LA_{25}			LA_{25}			
RESISTENZA LEVIGABILITA'/ABRASIONEATTRITO/USURA/LOGORAMENTO	RESISTENZA USURA AGGR.GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	NPD																			NPD			NPD			
	RESISTENZA LEVIGABILITA'	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	NPD																			NPD			NPD			
	RESISTENZA ABRASIONE SUPERFICIALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	NPD																			NPD			NPD			
COMPOSIZIONE/ CONTENUTO	CLORURI	0,001	N.A.	N.A.	0,001	N.A.	0,001	N.A.	N.A.	0,001	N.A.	N.A.	0,001	N.A.	0,001	N.A.	0,001	N.A.	N.A.	0,001	N.A.	N.A.	0,001	N.A.	N.A.	0,001	N.A.		0,001	N.A.		
	SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO	$AS_{0,2}$	AS 0,2	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.	N.A.	$AS_{0,2}$	N.A.		$AS_{0,2}$	N.A.		
	ZOLFO TOTALE (%S)	0,10	0,10	0,10	0,10	N.A.	0,10	N.A.	N.A.	0,10	N.A.	N.A.	0,10	N.A.	0,10	N.A.	0,10	N.A.	N.A.	0,10	N.A.	N.A.	0,10	N.A.	N.A.	0,10	N.A.		0,10	N.A.		
	COMPONENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO	assente	assente	assente	assente	N.A.	N.A.																			N.A.			N.A.			
	CONTENUTO DI CARBONATO (% $CaCO_3$)	98,8	N.A.	N.A.	98,8	N.A.	N.A.																			N.A.			N.A.			
	DESCRIZIONE PETROGRAFICA-COMPOSIZIONE CHIMICA-CONTENUTO	Aggregato naturale a composizione prevalentemente calcarea di colore biancastro-avana																														
ASSORBIMENTO DI ACQUA	ASSORBIMENTO DI ACQUA (%)	3,9	3,9	3,9	1,52	1,52	2,05			2,13			2,05		2,13		2,17			2,17			2,17			2,05			2,13			
SOSTANZE PERICOLOSE	CONOSCENZA DELLE MATERIE PRIME GESTIONE DELLA PRODUZIONE	Non presenti																														
DURABILITA' AL GELO/DISGELO	RESISTENZA AL GELO/DISGELO AGGR. GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	F_6																									
RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO	RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO (%)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	$V_{LA} = 0,08$	N.A.	N.A.	$V_{LA} = 0,08$	N.A.	$V_{LA} = 0,08$	N.A.	$V_{LA} = 0,08$	N.A.	N.A.	$V_{LA} = 0,08$	N.A.	N.A.	$V_{LA} = 0,08$				N.A.	$V_{LA} = 0,08$		N.A.	$V_{LA} = 0,08$		
DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE	REATTIVITA' ALCALI SILICE	RA_0	N.A.	N.A.	RA_0	N.A.	RA_0	N.A.	N.A.	RA_0	N.A.	N.A.	RA_0	N.A.	RA_0	N.A.	RA_0	N.A.	N.A.	RA_0	N.A.	N.A.				RA_0	N.A.		RA_0	N.A.		
AFFINITA' AI LEGANTI BITUMINOSI	AFFINITA' DEGLI AGGR. GROSSI AI LEGANTI BITUMINOSI % di copertura di bitume	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	87%	N.A.	N.A.	87%	N.A.	87%	N.A.	87%	N.A.	N.A.	87%	N.A.	N.A.	87%				N.A.	0,87		N.A.	0,87		
DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI	SONNENBRAND DEL BASALTO	N.A.																								N.A.			N.A.			

UNI EN 12620:2002+A1:2008
UNI EN 13043:2002/AC:2004

NOTE: RELATIVAMENTE ALLA STABILITA' DI VOLUME E ALLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI DEGLI AGGR. GROSSI DA UTILIZZARE PER STRATI SUPERFICIALI, IL VALORE IN ETICHETTA E' N.P.D. (NESSUNA REGOLAMENTAZIONE IN ITALIA, NESSUN OBBLIGO DI DETERMINARE E DICHIARARE LA PRESTAZIONE). N.A. (PARAMETRO NON APPLICABILE PER LA NORMA SPECIFICATA).

[10] La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firma a nome e per conto del fabbricante _____ Nepi, 01/02/2024