S.E.I.
SOCIETÀ ESTRAZIONE INERTI

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (ART.4 CPR 305/2011): N°28 AGG-ECO

[4] FABBRICANTE: S.E.I. srl 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 INTERNACIONAL

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 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.

		[2] SABBIA BASALTICA 0/4 ECO			[2] GRANIGLIA BASALTICA 3/5 ECO			[2] GRANIGLIA BASALTICA 5/10 ECO		
		SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA UNI EN			SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA UNI EN			SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA UNI EN		
		12620	13242	13043	12620	13242	13043	12620	13242	13043
		UNI EN 12620:2002+A1:2008	UNI EN 13242:2002+A1:2007	UNI EN 13043:2002/AC:2004	UNI EN 12620:2002+A1:2008	UNI EN 13242:2002+A1:2007	UNI EN 13043:2002/AC:2004	UNI EN 12620:2002+A1:2008	UNI EN 13242:2002+A1:2007	UNI EN 13043:2002/AC:2004
[9] PRESTAZIONE DICHIARATA		[1] AGN 28	[1] AGN 28	[1] AGN 28	[1] AGN 29	[1] AGN 29	[1] AGN 29	[1] AGN 30	[1] AGN 30	[1] AGN 30
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	FORMA DELL'AGGREGATO GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
FORMA, DIMENSIONE E MASSA VOLUMICA DEI GRANULI	DIMENSIONE DELL'AGGREGATO (d/D)	0/4	0/4	0/4	2/6	2/6	2/6	4/10	4/10	4/10
	GRANULOMETRIA	G_F 85	G_F 85	G_a 90	G_C 85/20	G_C 85/15 Gtc 25/15	Gc 90/10 G 25/15	G_C 85/20	G_C 85/15 Gtc 25/15	Gc 90/10 G 25/15
	GRANULOMETRIA DICHIARATA	Passante al 4: 100% al 2: 74% al 1: 43% al 0,5: 31% al 0,25: 23% al 0,125: 17% al 0,063: 10,8%	Passante al 4: 100% al 2: 74% al 1: 43% al 0,5: 31% al 0,25: 23% al 0,125: 17% al 0,063: 10,8%	Passante al 4: 100% al 2: 74% al 1: 43% al 0,5: 31% al 0,25: 23% al 0,125: 17% al 0,063: 10,8%	Passante al 8: 100% al 6,3: 96% al 4: 33% al 2: 2%	Passante al 8: 100% al 6,3: 96% al 4: 33% al 2: 2%	Passante al 8: 100% al 6,3: 96% al 4: 33% al 2: 2%	Passante al 12,5: 100% al 10: 99% al 8: 60% al 6,3: 17% al 4: 3%	Passante al 12,5: 100% al 10: 99% al 8: 60% al 6,3: 17% al 4: 3%	Passante al 12,5: 100% al 10: 99% al 8: 60% al 6,3: 17% al 4: 3%
	MASSA VOLUMICA DEI GRANULI (Mg/m^3)	2,57	2,57	2,57	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
PULIZIA/PUREZZA	CONTENUTO IN CONCHIGLIE AGGR. GROSSO	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.
	QUALITA' DEI FINI(SE)	71	71	71	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CONTENUTO DEI FINI-POLVERI	f_{16}	f_{16}	f_{16}	$f_{1,5}$	f_2	f_1	$f_{1,5}$	f_2	f_1
PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE	PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE NEGLI AGGR. GROSSI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
RESISTENZA FRAMMENTAZIONE/ FRANTUMAZIONE	RESISTENZA FRAMMENTAZIONE AGGR. GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	$L.A._{-20}$	$L.A._{-20}$	$L.A._{-20}$	$L.A._{-20}$	$L.A._{-20}$	$L.A._{-20}$
RESISTENZA LEVIGABILITA'/ABRASIONEATTRITO/USURA/LOGORAMENTO	RESISTENZA USURA AGGR.GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
	RESISTENZA LEVIGABILITA'	N.A.	N.A.	N.A.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
	RESISTENZA ABRASIONE SUPERFICIALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.	N.P.D.
COMPOSIZIONE/ CONTENUTO	CLORURI	0,06%	0,06%	N.A.	0,06	0,06	N.A.	0,06	0,06	N.A.
	SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	$AS_{0,1}$	$AS_{0,1}$	N.A.	$AS_{0,1}$	$AS_{0,1}$	N.A.
	ZOLFO TOTALE (%S)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	N.A.	0,1	0,1	N.A.
	COMPONENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO	assente	assente	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CONTENUTO DI CARBONATO (% $CaCO_3$)	18,7	18,7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	DESCRIZIONE PETROGRAFICA-COMPOSIZIONE CHIMICA-CONTENUTO	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva	roccia magmatica effusiva
ASSORBIMENTO DI ACQUA	ASSORBIMENTO DI ACQUA (%)	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
SOSTANZE PERICOLOSE	CONOSCENZA DELLE MATERIE PRIME GESTIONE DELLA PRODUZIONE	non presenti	non presenti	non presenti	non presenti	non presenti	non presenti	non presenti	non presenti	non presenti
DURABILITA' AL GELO/DISGELO	RESISTENZA AL GELO/DISGELO AGGR. GROSSO	N.A.	N.A.	N.A.	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1
RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO	RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO (%)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	1,4	N.A.	N.A.	1,4
DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE	REATTIVITA' ALCALI SILICE (%)	0,029	0,029	N.A.	0,029	0,029	N.A.	0,029	N.A.	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.	87	N.A.	N.A.	87
DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI	SONNENBRAND DEL BASALTO	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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, 11/07/2024