

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°

4/2015


1	Codice di identificazione unico del prodotto		Sabbia 0/4		DEI CAS
2	Numero di tipo, lotto, serie	Nome comm.	Sabbia 0/4		
		Tipo	Fine		
3	Usso previsto del prodotto da costruzione	Classe gr.	0,0 / 4,0		Frantumato
			UNI EN 12620		Origine: Naturale
4	Fabbricante	Costruzioni Dei Cas		Via Nazionale, 16	23030 Valdisotto
		Stabilimento: Valdisotto		Via Nazionale, 16	23030 Valdisotto
5	Mandatario	Non Applicabile			
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:	2+	Nell'ambito del Sistema indicato, l'Azienda effettua la determinazione del prodotto-tipo in base a prove e calcoli di tipo, il controllo della produzione FPC e altre prove in conformità al piano di prova aziendale ed alle relative analisi dei dati		
7	Compiti dell'Organismo d'Ispezione	Apave Italia Cpm Ha effettuato l'Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione FPC, la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue dello stesso ed ha rilasciato il Certificato di conformità del FPC n.			0398
8	Valutazione Tecnica Europea	Non Applicabile			
9	Caratteristiche essenziali	Classificazione	Prestazioni		
			Norma Armonizzata Europea		
	Forma, dimensione e massa		UNI EN 12620		
	Dimensione	Designazione	d/D	0/4	
	Categoria Granulometrica	Categoria	G _F	85	
	Limiti e Categoria di Tolleranza degli Aggregati Grossi	Categoria	G	-	
	Categoria di Tolleranza degli Aggregati Fini e Misti	Categoria	G	-	
	Indice di Appiattimento	Categoria	FI	NPD	
	Indice di Forma	Categoria	SI	NPD	
	Spigolosità degli aggregati fini	Categoria	E _{CS}	NPD	
	Densità - Massa volumica dei Granuli	Valore dich.	Mg / m ³	>2,70<2,80	
	Peso in mucchio	Valore dich.	Mg / m ³	NPD	
	Percentuale di particelle schiacciate o frantumate	Categoria	C	NPD	
	Pulizia				
	Contenuto in polveri	Categoria	f	10	
	Qualità delle Polveri - Equivalente in sabbia	Categoria	SE	SE ₇₀	
	Qualità delle polveri - Valore di Blu	Categoria	MB	<1,2g/kg	
	Contenuto in conchiglie	Categoria	SC	NPD	
	Resistenza alla frammentazione/frantumazione				
	Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA	NPD	
	Resistenza all'usura	Categoria	M _{DE}	NPD	
	Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV/V	NPD	
	Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	AAV	NPD	
	Composizione / Contenuto				
	Descrizione petrografica	Ghiaie calcaree con la presenza delle seguenti classi litologiche: rocce carbonatiche, metamorfiche, arenarie, marnee, vulcaniche, selciferi, granitoidi; quarzo e quarziti, siltiti, scisti, gneiss e granofiri.			
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	0,2	
	Zolfo totale	Categoria	S	<0,1%	
	Cloruri	Valore dich.	%Cl	0,011	
	Contenuto di carbonati	Valore dich.	%CO ₂	NPD	
	Sostanza umica	Passa/Non p.	passa	SI+CHIARA	
	Acido Fulvico			-	
	Contaminanti organici			-	
	Impurezze organiche leggere			-	
	Stabilità di volume				
	Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	Valore dich.	%WS	NPD	
	Disintegrazione del silicato tricalcico	Valore dich.		NPD	
	Disintegrazione del ferro	Valore dich.	V	NPD	
	Stabilità di volume delle scorie d'acciaio			NPD	
	Materie solubili in acqua			NPD	
	Assorbimento/Suzione di acqua				
	Assorbimento di acqua	Valore dich.	%WA	0,84%	
	Altezza suzione acqua			-	
	Sostanze pericolose				
	Emissione di radioattività			Assenti	
	Rilascio di metalli pesanti			Assenti	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			Assenti	
	Rilascio di altre sostanze			Assenti	
	Resistenza alle intemperie				
	Sofato di magnesio	Categoria	MS	NPD	
	Sonnenbrand del basalto	Categoria	SB	NPD	
	Resistenza al gelo-disgelo				
	Assorbimento d'Acqua come prova resistenza al gelo-disgelo	Valore dich.	%WA ₂₄	<1%	
	Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F	NPD	
	Resistenza al gelo-disgelo in presenza di sale (c. estreme)	Categoria	F _{EC}	-	
	Resistenza agli pneumatici chiodati	Categoria	AN	NPD	
	Durabilità alla reazione alcali-silice	Categoria	LSA	NPD	

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 p.to 4.
 Firmato a nome e per conto di
Costruzioni Dei Cas
 Il Legale Rappresentante
Dei Cas Roberto

Valdisotto 30/01/2015

Contatti
Dei Cas Roberto



10

Costruzioni Dei Cas
 Sabbia 0/4
 4/2015
 2+
 UNI EN 12620
 0398

9 - PRESTAZIONI DICHIARATE