

 <b>EMILIANA CONGLOMERATI</b> AL CENTRO DELL'EDILIZIA	<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°</b>	<b>INIM21</b>
<i>ai sensi dell'Allegato III del Regolamento ( EU ) n° 305/2011 - Regolamento sui prodotti da costruzione</i>		

1.	Codice Identificazione unico del Prodotto-tipo:	<b>INM021</b>
1.1	Numero di tipo ( art. 11 , par.4 CPR 305/2011):	<b>MISCELA GROSSA</b> Aggregato naturale 0/20 ; INM021
2.	Uso/Usi previsti del prodotto da costruzione:	<b>EN 12620:2002 +A1:2008</b> (Aggregati per calcestruzzo)
3.	Nome e indirizzo del fabbricante <i>(art.11, par.5, CPR 305/2011)</i>	Emiliana Conglomerati s.p.a. Via A.Volta 5 , 42123 - Coviolo - Reggio Emilia Tel. 0522-936200 Fax. 0522-792457  Stabilimento di produzione: località Pontenuovo, 29020 Gossolengo (PC) Tel. 0523-450902 Fax. 0523-778280
4.	Nome e indirizzo del mandatario ( art.12, par.2,CPR 305/2011)	Non applicabile
5.	Sistema di valutazione & verifica della costanza di prestazione <i>(all.V , CPR 305/2011):</i>	<b>2+</b>
6.a	Norma/e armonizzata/e:  	<b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>
	Organismo notificato (numero identificativo,nome e indirizzo):	n°0948 - TÜV Italia srl Viale Fulvio Testi - 280/6 - 20126 Milano (MI)
	L'Organismo Notificato ha effettuato:	i) ispezione iniziale dello stabilimento del controllo di produzione in fabbrica  ii) sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica
	secondo il sistema:	<b>2+</b>
	e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:	n. 0383

7	Specifica armonizzata & Prestazione dichiarata				
	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	EN 12620:2002 +A1:2008			
7.1	Dimensione dell'aggregato (D) (EN 933-1:2012)	20 mm:			
7.2	Granulometria (d/D) (EN 933-1:2012)	0/20			
7.3	Categoria (G <sub>C</sub> , G <sub>F</sub> , G <sub>NG</sub> , G <sub>A</sub> ) (EN 933-1:2012)	G <sub>A</sub> 85			
7.4	Tolleranza (G, GT) (EN 933-1:2012)	N.P.D.			
7.5	Contenuto dei fini :passante allo staccio 0,063 mm (f) (EN 933-1 :2012)	f <sub>3</sub>			
7.6	Massa volumica dei granuli s.s.a. (EN 1097-6:2008)	2,666 Mg/m <sup>3</sup>			
7.7	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,7%			
7.8	Massa volumica in mucchio (MV) (EN 1097-3:1999)	N.P.D.			
7.9	Qualità delle polveri : Equivalente in sabbia (SE) (EN 933-8:2012)	N.P.D.			
7.10	Qualità delle polveri : Valore di blù (MB) (EN 933-9:2013)	N.P.D.			
7.11	Forma dell'aggregato grosso:Indice di forma (SI) (EN 933-4:2008)	SI <sub>40</sub>			
7.12	Forma dell'aggregato grosso:Coefficiente d'appiattimento (FI) (EN 933-3:2012)	FI <sub>35</sub>			
7.13	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato gross (LA) (EN 1097-2:1999)	LA <sub>25</sub>			
7.14	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (MDE) (EN 1097-1:2011)	N.P.D.			
7.15	Resistenza alla levigabilità (PSV) (EN 1097-8:2009)	N.P.D.			
7.16	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) (EN 1097-8:2009 , A)	N.P.D.			
7.17	Resistenza allo shock termico (VLA) (EN 1367-5:2011)	N.P.D.			
7.18	Resistenza gelo/disgelo (F) (EN 1367-1:2007)	F <sub>1</sub>			
7.19	Percentuale di particelle frantumate negli aggregati grossi(C) (EN 933-5:2006)	N.P.D.			
7.20	Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs) (EN 933-6:2003)	N.P.D.			
7.21	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11:2012)	N.P.D.			
7.22	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA <sub>1</sub> (BM <sub>0,1</sub> )			
7.23	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	° 1 °			
7.24	Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1:2013 , 7)	< 0,02%			
7.25	Contenuto solfati solubili in acido (AS) (EN 1744-1:2013 ,12)	AS <sub>0,2</sub>			
7.26	Contenuto di zolfo totale (S) (EN 1744-1:2013 , 11)	< 0,02%			
7.27	Sostanze Pericolose (D.M.186)	Entro limiti normativi			
7.28	Contaminanti leggeri (m <sub>PC</sub> ) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	N.P.D.			
7.29	Presenza/Assenza AMIANTO (CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996) - D.M. 6/9/94	ASSENTE			
7.30	Emissione Radioattività (Tubo Geiger-Muller)	N.P.D.			
7.31	Contenuto conchiglie nell'aggregato grosso (SC) (EN 933-7:2000)	N.P.D.			
7.32	Resistenza ai pneumatici chiodati (AN) (EN 1097-9:2008)	N.P.D.			
7.33	Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo (EN 1744-1:2013, 12.3; EN 196-2:2005)	N.P.D.			
7.34	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento (WS) (EN 1367-4:2008)	N.P.D.			
7.35	Disintegrazione del silicato dicalcico (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.1)	N.P.D.			
7.36	Disintegrazione del ferro (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.2)	N.P.D.			
7.37	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio (EN 1744-1:2013, 19.3)	N.P.D.			
7.38	Analisi petrografica (EN 932-3:2004)	80-85% Granuli sedimentari ( di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche finifinissime 30-35%, calcari chiari<10%) Il rimanente 10-15% frammenti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite <3%. <b>Classe reattività = EP<sub>4</sub></b>			
7.39	Sonnerbrand del basalto (EN 1367-3:2002)	N.P.D.			
7.40	Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati (EN 933-11:2009)	N.P.D.			
8.	Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:	-- --			

**La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

Reggio nell'emilia li  
20/06/2024

il legale rappresentante  
*Almadio Zutoi*