

ai sensi dell'Allegato III del Regolamento (EU) n° 305/2011 - Regolamento sui prodotti da costruzione

1.	Codice Identificazione unico del Prodotto-tipo:	INMT20
1.1	Numero di tipo (art. 11, par.4 CPR 305/2011):	TONDO 2 Aggregato Naturale 10/20; INMT20
2.	Uso/Usi previsti del prodotto da costruzione:	EN 12620:2002+ A1:2008 (Aggregati per calcestruzzo)
3.	Nome e indirizzo del fabbricante (art.11, par.5, CPR 305/2011)	Emiliana Conglomerati s.p.a. Via A.Volta 5 , 42123 - Coviolo - Reggio Emilia Tel. 0522-936200 Fax. 0522-792457 Stabilimento di produzione: Montecchio Emilia - RE - via Val d'Enza 55 , 42027 Tel. 0522 936251 Fax 0522 866046
4.	Nome e indirizzo del mandatario (art.12, par.2,CPR 305/2011)	Non applicabile
5.	Sistema di valutazione & verifica della costanza di prestazione (all.V, CPR 305/2011):	2+
6.a	Norma/e armonizzata/e:	EN 12620:2002+ A1:2008
	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:	2+
	e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:	n. 0948-CPR-0004

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)	10/20		
7.3	Categoria (G _c , G _F , G _{NG} , G _A) (EN 933-1:2012)	G _c 80/20		
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 _{1,5}		
7.6	Massa volumica dei granuli s. s. a. (EN 1097-6:2008)	2,665 Mg/m ³		
7.7	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,72%		
7.8	Massa volumica in mucchio (MV) (EN 1097-3:1999)	1,527 Mg/m ³		
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 ₄₀		
7.12	Forma dell'aggregato grosso:Coefficiente d'appiattimento (FI) (EN 933-3:2012)	FI ₃₅		
7.13	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato gross (LA) (EN 1097-2:1999)	LA ₂₅		
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)	AAV ₁₀		
7.17	Resistenza allo shock termico (VLA) (EN 1367-5:2011)	N.R.		
7.18	Resistenza gelo/disgelo (F) (EN 1367-1:2007)	F ₁		
7.19	Percentuale di particelle frantumate negli aggregati grossi(C) (EN 933-5:2006)	N.R.		
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 (6/24 h) (EN 12697-11:2012)	N.R.		
7.22	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA ₁ (BM _{0,1})		
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)	<0,01%		
7.25	Contenuto solfati solubili in acido (AS) (EN 1744-1:2013 ,12)	AS _{0,2}		
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 _{PC}) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	N.P.D.		
7.29	Presenza/Assenza AMIANTO (CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996)	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.R.		
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 essiccaamento (WS) (EN 1367-4:2008)	N.P.D.		
7.35	Disintegrazione del silicato dicalcico (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.1)	N.R.		
7.36	Disintegrazione del ferro (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.2)	N.R.		
7.37	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio (EN 1744-1:2013, 19.3)	N.R.		
7.38	Analisi petrografica (EN 932-3:2004)	85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%. Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_p .		
7.39	Sonnerbrand del basalto (EN 1367-3:2002)	N.R.		
7.40	Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati (EN 933-11:2009)	N.R.		
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

13/03/2024

il legale rappresentante

Almoudio Zetou