



Costruzioni Generali Girardini S.p.A. Unipersonale

Laboratorio controllo qualità

RAPPORTO N.

119 /Granulato/2021

Sandrigo (VI), 19 aprile 2021

IMPIANTO PRODUZIONE

Costruzioni Generali Girardini S.p.A.

DATA DEL CAMPIONE

19 aprile 2021

DATA DI PROVA

19 aprile 2021

INDICAZIONI CAMPIONE

Campione di fresato , campionato per verifica curva granulometrica e contenuto di bitume.

NOTE

Fresato Grosso

DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE DI UN CONGLOMERATO BITUMINOSO Norme UNI EN 12697-2:2015 e UNI EN 12697-1:2012

LEGANTE			GRANULOMETRIA				CONTROLLO MARCATURA CE		
							scarto medio (singolo campione)		curva ITT
Peso lordo ante estrazione	A	2034,1 g	setacci UNI	trattenuto g	trattenuto %	passante %	inferiore %	superiore %	passante %
Peso filtro	B	186,5 g	40	0,0 g	0,0	100	-	-	-
Peso netto ante estrazione	C = A - B	1847,6 g	31,5	0,0 g	0,0	100	-	-	-
Peso lordo post estrazione	D	1899,4 g	20	0,0 g	0,0	100	-	-	-
Peso netto post estrazione	E = D - B	1712,9 g	16	30,2 g	1,7	98	-	-	-
Peso legante + filler in soluzione	F = C - E	134,7 g	14	72,3 g	4,1	96	-	-	-
Peso lordo filtro + filler	G	248,3 g	12,5	163,7 g	9,3	91	-	-	-
Peso filtro	H	199,4 g	10	332,5 g	18,9	81	-	-	-
Peso netto filler	I = G - H	48,9 g	8	468,3 g	26,6	73	-	-	-
Peso netto legante	N = F - I	85,8 g	6,3	610,4 g	34,6	65	-	-	-
Peso netto inerti	O = E + I	1761,8 g	4	855,4 g	48,6	51	-	-	-
% legante riferito agli inerti	Pi = N/O * 100	4,9 %	2	1115,0 g	63,3	37	-	-	-
			1	1289,7 g	73,2	27	-	-	-
% legante riferito al conglomerato	Pc = N/C * 100	4,6 %	0,5	1397,3 g	79,3	21	-	-	-
			0,25	1498,9 g	85,1	15	-	-	-
			0,125	1567,8 g	89,0	11	-	-	-
			0,063	1626,4 g	92,3	7,7	-	-	-
			passante	1712,9 g					
			totale	1761,8 g					

OSSERVAZIONI:

Lo sperimentatore
Dott.Dario TORRESIN