

Committente : RTI - Road Technology Institute S.r.l.

Prot. : R.P.204-23

Data : 14/06/2023

Impianto : TECNO ROAD S.r.l.

Oggetto: Conglomerato bituminoso a freddo - 100% Fresato d'asfalto + 1,50% Additivo FRESAD



PLP group S.r.l.
Prospezioni
Laboratorio
Prove

Sede Legale:
Via Cutinelli, 121/C (Parco del Ciliegio)
Casella Postale n. 47 - 84081 BARONISSI (SA)
C.F. / P. IVA: 0365740 065 5
info@plpgroup.it - www.plpgroup.it
PEC: plpgroup-srl@legalmail.it

Laboratorio:
Via Provinciale Turci, 9 - Area P.I.P.
83025 MONTORO (AV)
Tel. **0825 523971 - 523550** - Fax **0825 523767**
Cell. **331 4889046 - 335 6587734 - 348 3341540**

VERIFICA VOLUMETRICA E DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA

Committente : RTI - Road Technology Institute S.r.l. Prot.: R.P.204-23
 Impianto : TECNO ROAD S.r.l. Data: 14/06/2023
 Campione : Conglomerato bituminoso a freddo - 100% Fresato d'asfalto + 1,50% Additivo FRESAD
 Data miscelazione : 08/06/2023

PREPARAZIONE DEI PROVINI CON COSTIPATORE AD IMPATTO - UNI EN 12697-30

Numero colpi per faccia	75	**
Temperatura di costipamento	23	°C

Provino n.	1	2	3	4
Altezza provino (mm)	64,10	68,00	68,90	64,30
Diametro provino (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60
Peso (g)	1109,20	1186,50	1190,50	1118,70
Volume (cm ³)	519,42	551,02	558,31	521,04
M/V dei provini - Mg/m ³ UNI EN 12697-6	2,135	2,153	2,132	2,147
% dei vuoti UNI EN 12697-8	13,72	13,00	13,85	13,25

Massa volumica massima - UNI EN 12697-5

2,475

Mg/m³

RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA - UNI EN 12697-23

Provino n.		1	2	3	4
Carico a rottura P	N	726	680	788	695
Deformazione a rottura Dc	mm	2,36	2,31	2,40	2,35
Resistenza a trazione indiretta - Rt	Kpa	71	63	72	68
Coefficiente di trazione indiretta - CTI	Mpa	4,8	4,3	4,8	4,6

Provini maturati per 7 giorni all'aria e testati alla temperatura di 25°C

Resistenza a trazione indiretta media Kpa 68

Coefficiente di trazione indiretta media Mpa 4,6

Il Tecnico
geom. Carmine Nocera

PLP group S.r.l.
 Prospezioni
 Laboratorio
 Prove

Sede Legale:
 Via Cutinelli, 121/C (Parco del Ciliegio)
 Casella Postale n. 47 - 84081 BARONISSI (SA)
 C.F. / P. IVA: 0365740 065 5
 info@plpgroup.it - www.plpgroup.it
 PEC: plpgroup-srl@legalmail.it

Laboratorio:
 Via Provinciale Turci, 9 - Area P.I.P.
 83025 MONTORO (AV)
 Tel. 0825 523971 - 523550 - Fax 0825 523767
 Cell. 331 4889046 - 335 6587734 - 348 3341540