



DETERMINAZIONE DELLA STABILITA' E RIGIDITA' MARSHALL

Norma UNI EN 12697-34

DATA RAPP. DI PROVA	18/09/2015		N° RAPPORTO DI PROVA	14831-226-12-178c	
COMMITTENTE	EDILPAVIMENTAZIONI S.r.l.		TIPOLOGIA CAMPIONE	Asfalto a freddo Pro Patch	
DATA PRELIEVO	05/08/2015		TIPOLOGIA PRELIEVO	In sacchi	
DATA RICEVIMENTO	07/08/2015		IMPIANTO DI PRODUZIONE	Via Bolzano, 2-4 Fraz. Somi Lavis (TN)	
Campione consegnato da	Cliente				
DATA INIZIO PROVA	17/08/2015	DATA FINE PROVA	14/09/2015	CONDIZIONI METEO	Sereno
CAPITOLATO DI RIF.	-	DATA DI STESA	-	TEMP. ALLA STESA	-
UBICAZIONE PRELIEVO	Impianto		DIRETTORE LAVORI	-	

La miscela di aggregato e bitume viene riscaldata e vengono preparati 4 provini i quali, dopo costipamento, devono avere un'altezza compresa tra 61,0 mm e 66,0 mm in conformità alla UNI EN 12697-30. Dopo raffreddamento a temperatura ambiente per circa 12 ore, i provini vengono riscaldati in bagno termostatico per 40-60 minuti a 60°C, quindi si esegue immediatamente la prova.

Numero di colpi del pestello applicato per ogni faccia	75
Temperatura di esecuzione della prova in °C	25

Provino	Spessore in mm. (media di 3 altezze)	Stabilità Marshall kN	Scorrimento mm	Rigidità Marshall kN/mm
1	62,4	4,0	2,0	2,0
2	62,3	4,4	1,9	2,3
3	62,2	4,2	2,0	2,1
4	62,8	4,1	1,9	2,2
Totale		16,7	7,8	8,6
Media (totale/4)		4,2	1,9	2,1
Tolleranza sulla media	Minima: 85% (st) - 80% (sc)	3,6	1,6	
	Massima: 115% (st) - 120% (sc)	4,8	2,3	
Totale corretto		16,7	7,8	8,6
Media corretta		4,2	1,9	2,1
Tolleranza sulla media corretta	Minima: 85% (st) - 80% (sc)	3,6	1,6	
	Massima: 115% (st) - 120% (sc)	4,8	2,3	
Valore stabilità Marshall ottenuto	4,2		Valore rigidità Marshall ottenuta	2,1

Note: Prova eseguita dopo 28 giorni di maturazione a 25 °C in aria.
 Dettagli: Materiale campionato dal cliente. Analisi rientranti nel progetto di ricerca sugli asfalti a freddo.

nach 28 Tagen!

Il tecnico
 Consolati per ind. Matteo

