

RAPPORTO DI PROVA N. 418642

Cliente

PELLIZZARI BUILDING S.r.l.

Via Giuseppe Toniolo, 12 - 31030 ALTIVOLE (TV) - Italia

Oggetto#

**lastra in calcestruzzo siglata
"SATINATO NO RESINA"**

Attività



**determinazione della resistenza allo scivolamento
di cuoio su superficie asciutta e di gomma su superficie
bagnata secondo il D.M. 14 giugno 1989 n. 236**

Risultati

Condizioni	Coefficiente di attrito medio " μ "
cuoio su superficie asciutta	0,98
gomma su superficie bagnata	0,84

Commessa:
101838

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2024/2018/A del 24 giugno 2024

Data dell'attività:
26 giugno 2024

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 8 - Via del Lavoro, 1 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto#	2
Riferimenti normativi	2
Apparecchiature	2
Modalità	3
Risultati	3

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 28 giugno 2024

L'Amministratore Delegato

Il presente documento è composto da n. 3 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:

Per. Ind. Luigi Consiglio

Responsabile del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni:

Dott. Geol. Gianluca Ferriaiolo

Compilatore: Francesca Manduchi

Pagina 1 di 3

Descrizione dell'oggetto#

L'oggetto in esame è costituito da una lastra in calcestruzzo, dimensioni nominali 800 mm × 500 mm.



Fotografia dell'oggetto

Riferimenti normativi

Documento	Titolo
D.M. 14 giugno 1989 n. 236	Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche

Apparecchiature

Descrizione	Codice di identificazione interna
scivolosimetro per la determinazione del coefficiente d'attrito dinamico, modello "Dynamic Slip DS" della ditta Gabbriellini Technology S.r.l., matricola 3861	SC445

(#) secondo le dichiarazioni del cliente; Istituto Giordano declina ogni responsabilità sulle informazioni e sui dati forniti dal cliente che possono influenzare i risultati.

Modalità

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni del paragrafo 8.2.2 "Pavimentazioni - Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - Metodo B.C.R.A." del D.M. 14 giugno 1989 n. 236 ed è consistita nel misurare il coefficiente di attrito dinamico tra un elemento scivolante e la superficie dell'oggetto.

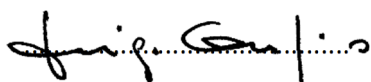
Pertanto sopra l'oggetto è stato posizionato lo scivolosimetro dinamico, a cui è stato applicato un carico di 200 g e che è stato fatto avanzare con moto proprio sulla superficie di prova alla velocità di 17 mm/s nelle diverse condizioni di prova.

Risultati

Condizioni	Valori registrati del coefficiente di attrito			Coefficiente di attrito medio " μ "	Requisiti [#]
Cuoio su superficie asciutta	0,99	0,98	0,97	0,98	$\mu > 0,40$
Gomma su superficie bagnata	0,84	0,85	0,83	0,84	$\mu > 0,40$

([#]) in base al paragrafo 8.2.2 del D.M. 14 giugno 1989 n. 236.

Il Responsabile Tecnico di Prova
(Per. Ind. Luigi Consiglio)



Il Responsabile del Laboratorio
di Scienza delle Costruzioni
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)

