

## RAPPORTO DI PROVA N. 385313

Cliente

**IDECK S.r.l.**

Piazza Antonio Mancini, 4 - 00196 ROMA (RM) - Italia

Oggetto\*

**pavimentazione denominata "DURO 2.0"**

Attività



**determinazione delle caratteristiche antisdrucchio  
secondo la norma DIN 51130:2014**

Risultati

<b>Angolo di scivolamento "α"</b>	<b>9,3°</b>
<b>Classificazione</b>	<b>R 9</b>

(\*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 21 luglio 2021

L'Amministratore Delegato

Commessa:  
88920

Provenienza dell'oggetto:  
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:  
2021/1666/B del 24 giugno 2021

Data dell'attività:  
dal 1 luglio 2021 al 15 luglio 2021

Luogo dell'attività:  
laboratorio esterno qualificato da Istituto Giordano

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

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 del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni:**  
Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo

**Compilatore:** Francesca Manduchi  
**Revisore:** Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo

Pagina 1 di 3

### Descrizione dell'oggetto\*

L'oggetto in esame è costituito da un pannello realizzato con doghe in legno composito e naturale.



**Fotografia dell'oggetto con indicazione della direzione di prova**

### Riferimenti normativi

Norma	Titolo
DIN 51130:2014	<p>Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene</p> <p><i>Esame di pavimentazioni - Determinazione delle caratteristiche antiscivolo - Zone di lavoro con elevato rischio di scivolare - Procedimento per la prova di calpestio - Piano inclinato</i></p>

### Modalità

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio avente viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere idoneo per la posa in specifici ambienti di lavoro.

Il grado di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che deambula sul piano, sancisce la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

(\*) secondo le dichiarazioni del cliente, ad eccezione delle caratteristiche espressamente indicate come rilevate; Istituto Giordano declina ogni responsabilità sulle informazioni e sui dati forniti dal cliente che possono influenzare i risultati.

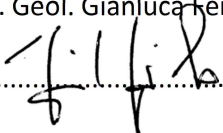
**Risultati**

<b>Angolo di scivolamento "α"</b>	9,3°
<b>Classificazione</b>	R 9

Nella tabella seguente è riportato il rapporto tra la classificazione del gruppo ed il grado di inclinazione.

<b>Angolo di pendenza medio "α"</b>	<b>Classificazione del gruppo</b>
inferiore a 6°	n.c. (non classificabile)
<b>da 6° fino a 10°</b>	<b>R 9</b>
oltre 10° fino a 19°	R 10
oltre 19° fino a 27°	R 11
oltre 27° fino a 35°	R 12
oltre 35°	R 13

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



.....