

RAPPORTO DI PROVA N. 349018

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 15/02/2018

Committente: SL S.r.l. - Via dell'Artigianato, 13/15 - 20882 BELLUSCO (MB) - Italia

Data della richiesta della prova: 29/01/2018

Numero e data della commessa: 75631, 02/02/2018

Data del ricevimento del campione: 31/01/2018

Data dell'esecuzione della prova: dal 06/02/2018 al 12/02/2018

Oggetto della prova: determinazione delle caratteristiche antisdrucchiolo di nastro antiscivolo secondo la norma DIN 51130:2014

Luogo della prova: laboratorio esterno qualificato da Istituto Giordano

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2018/0214/B

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "SAFETY TREAD".

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello, dimensioni nominali 100 cm x 50 cm, rivestito con nastro antiscivolo.

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. FM
Revis. GF

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 fogli.

Foglio
n. 1 di 3



Fotografia del campione.

Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma DIN 51130:2014 del Febbraio 2014 "Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene" (*"Esame di pavimentazioni; determinazione delle caratteristiche anti-sdrucchiolo; zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; procedimento per la prova di calpestio - piano inclinato"*).

Modalità della prova.

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.

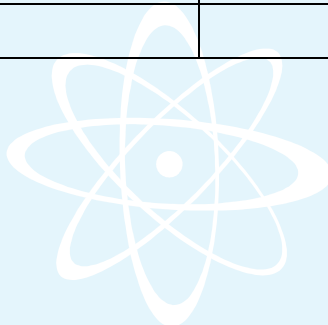
Il grado di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che deambula sul piano, sancisce la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antisdrucchiolo.

Risultati della prova.

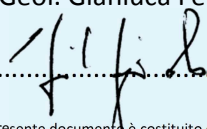
Angolo di scivolamento "α"	> 40,0°
Classificazione	R 13

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

Angolo di pendenza medio "α"	Classificazione del gruppo
inferiore a 6°	n.c. (non classificabile)
da 6° fino a 10°	R 9
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)

.....


L'Amministratore Delegato

.....