



Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Métodos de evaluación según DIN-EN 16165: 2021 Anexo A Ensayo de rampa con pie descalzo

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation as DIN-EN 16165:2021 Annex A Barefoot ramp test

Ensayo en laboratorio / Laboratory test only

Wessexlab
Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

WessexLab - Laboratorio de Resbaladidad, S.L.
B-71132716
Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2, Bajo E
31192, Tajonar, Navarra

Informe Nº / Report number	18770	Orden / Order	4232
Descripción de la muestra ensayada / Test Sample	Lámina de PVC 50x100cm N/A		
Información aportada por el cliente / Description provided by client	Elite Motion N/A		
Peticionario / Requested by	ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG Grenzstr. 9, D-01640 Coswig, Germany	CIF / VAT	DE813627904
Fabricante / Manufactured by	ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG		
Suministrador / Supplied by	ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG		
Fecha de recepción / Reception date	05/12/2023	Fecha Inicio / Start	05/12/2023
Fecha de emisión / Issue date	05/12/2023	Fecha Fin / End	05/12/2023

Número hojas presente informe/Number pages actual report 1/3

Este documento se encuentra firmado electrónicamente. Toda reproducción en papel se considera copia. La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 3 pages included.



Junta de pavimento

n/a

Acabado superficial

Texturado

Resultado del ensayo / Test Result

	Técnico 1 / Test person 1	Técnico 2 / Test person 2
Serie 1 / Series 1	28,4	25,5
Serie 2 / Series 2	29,0	24,9
Serie 3 / Series 3	28,7	24,6
Serie 4 / Series 4	28,2	25,0
Media individual / Average	28,6	24,8
Corrección / Correction	-2,5	-1,8
Ángulo Corregido / Corrected Angle	26,1	23,0
Valor del ensayo abarefoot / Ramp Testet value abarefoot	25	

Incertidumbre del resultado del ensayo / Uncertainty of the test result $I(k=2)$ 3,5

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre de medición por el factor de cobertura $k=2$ que para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente de 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme al documento EA-4/02.

The reported expanded uncertainty is stated as the standard uncertainty multiplied by $k=2$ and has been determined according to EA4/02. The coverage factor $k=2$ for a normal distribution

Clasificación por grupos de capacidad antideslizante según la media del ángulo de inclinación DIN-EN 16165 National Annex A.

Classification of slip resistance groups according to the average of the inclination angle

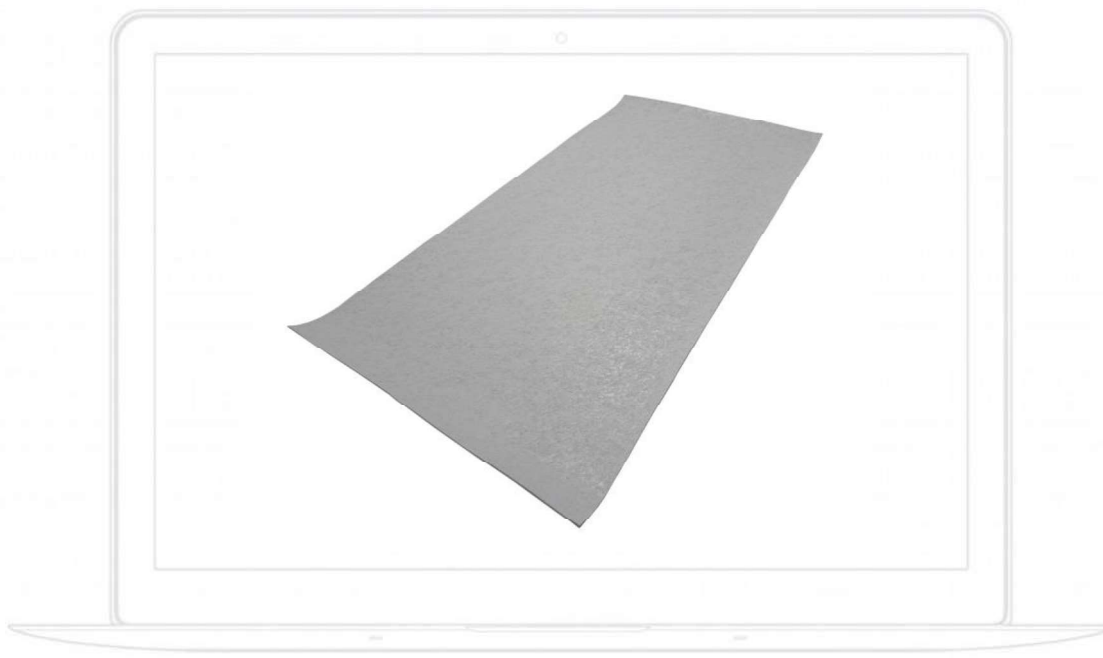
Media del ángulo de inclinación Average inclination angle	Grupo de clasificación Classification group
$\geq 12^\circ$	A
$\geq 18^\circ$	B
$\geq 24^\circ$	C

Observaciones / Observation

Número hojas presente informe/Number pages actual report 2/3

Este documento se encuentra firmado electrónicamente. Toda reproducción en papel se considera copia. La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 3 pages included.





Color y tonalidad son aproximados / Color and tone are approximated

WESSEX LaB
 David Rubio
 Carceller
 2023.12.12
 08:56:25
 +01'00'

Responsable del informe

Cláusulas de responsabilidad

Los resultados se refieren únicamente a los objetos sometidos a ensayo y al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Reservados todos los derechos. El contenido de este informe goza de la protección que le otorga la ley. No podrá ser comunicado, transformado, reproducido o distribuido públicamente todo o en parte, sin la autorización expresa de Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. no se hace responsable del uso que el peticionario u otra persona o entidad haga de los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o en beneficio de las marcas comerciales que el peticionario haya podido citar como identificación de los items sometidos a estudio.

Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental salvo autorización expresa de Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

La autorización por parte de Laboratorio de Resbaladidad, S.L. estará condicionada, cuando así se requiera, al abono por parte del cliente, incluso con carácter previo, de los fondos necesarios para cubrir los gastos asociados a la defensa de este informe.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. se reserva el derecho de tomar las oportunas acciones legales en caso de incumplimiento de esta cláusula.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. garantiza la confidencialidad del contenido del presente informe.

En caso de existir discrepancias en la traducción, prevalecerá el texto en español.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. es responsable de toda la información contenida en este informe, excepto por la suministrada por el cliente. Si la información aportada por el cliente afectara a la validez del ensayo, Laboratorio de Resbaladidad, S.L. no se hará responsable del mismo.

Liability Clauses

The results obtained only refer to the tested material

No liability is accepted for sampling accuracy and representativeness, unless sampling has been performed under our own supervision. Unless expressly stated, the samples and their references has been freely chosen by the client.

All rights reserved. The content of this report is protected by law and may not be communicated, transformed, reproduced, or publicly distributed, either wholly or in part, without permission.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. cannot be held liable for any use that the requester or any other person or body may make of the data or indications contained in this report, wheter in benefit of or in detriment to any trademarks identified by the client.

This report has an exclusively commercial profile and may not be used in any legal or administrative procedure, either as evidence, without an authorization.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. authorization will be conditioned, when required, upon payment of the funds needed to cover the legal expenses associated to this report. Laboratorio de Resbaladidad, S.L. has the right to take any legal action it deems appropriate when this clause is non compliant.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. guarantee the confidentiality of the information contained in this report.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. is responsible for all the information contained in this report, except for that provided by the client. If the information provided by the client were to affect the validity of the test, Laboratorio de Resbaladidad, S.L. will not be held responsible for it.

Número hojas presente informe/Number pages actual report 3/3

Este documento se encuentra firmado electrónicamente. Toda reproducción en papel se considera copia. La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
 This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 3 pages included.

