

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD, S.L. (WESSEXLAB) ENSAYOS DE PAVIMENTOS Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS

Dirección/Address: Edificio La Estrella. C/ Berroa, 2. Bajo E; 31192 Tajonar (Navarra)
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
 Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**
 Acreditación/Accreditation nº: **1131/LE2203**
 Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 30/01/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION (Rev./Ed. 11 fecha/date 09/05/2024)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:
 Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:**

	Código/Code
Edificio La Estrella. C/ Berroa, 2. Bajo E; 31192 Tajonar (Navarra)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

Índice/Index

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TEST IN THE FOLLOWING AREAS: 1

Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios / *Constructions elements, building enclosures and its accesories* 1

Verificación de equipos, componentes y recintos / *Verification of equipment, components and enclosures* 4

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TEST IN THE FOLLOWING AREAS:

Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios / *Constructions elements, building enclosures and its accesories*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Pavimentos / Floorings			
Pavimentos <i>Floorings</i>	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV) <i>Unpolished slip/skid resistance value</i>	UNE-ENV 12633:2003 Anexo A	A
		MF-01 Método interno basado en: UNE-ENV 12633:2003 Anexo A	I

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es
 Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: e9115FTQBQ8X11if31

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Método de la rampa de pie calzado <i>Slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation Annex B Shod ramp test</i>	DIN EN 16165 Anexo B EN 16165 Anexo B	A
	Resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Método de la rampa con pie descalzo <i>Determination of slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation Annex A Barefoot ramp test</i>	DIN EN 16165 Anexo A EN 16165 Anexo A	A
	Ángulo crítico deslizamiento de pavimentos para zonas húmedas de andar descalzo <i>Critical angle of slip – floorings to wet-loaded barefoot areas</i>	DIN 51097:1992	A
	Método alternativo en zonas interiores secas: Resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV) / (Rd) <i>Alternative method in dry interior areas: Unpolished slip/skid resistance value (USRV) / (Rd)</i>	CTE DA DB-SUA/3 Apdo. 4	A
	Resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Ensayo del péndulo <i>Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Pendulum test</i>	BS EN 16165 Anexo C EN 16165 Anexo C	A
	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV) <i>Unpolished slip/skid resistance value</i>	CTE DA DB-SUA/3 Apdo. 4	I
	Coefficiente de Resistencia al Deslizamiento con el Péndulo RRL <i>Coefficient of Slip Resistance with RRL Pendulum</i>	NLT-175/73 (excluido 4.1.1 y 4.1.2)	I
	Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo <i>Slip resistance by the friction pendulum method. Wet testing</i>	UNE 41901:2017 EX	I

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: e9115FTQBQ8X1if31

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENT O DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Superficies de tránsito peatonal <i>Pedestrian surfaces</i>	Resistencia al deslizamiento por el método Ensayo del Péndulo de Fricción <i>Slip Resistance by the friction pendulum method Pendulum</i>	EN 16165 Anexo C	A
	Resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Ensayo del péndulo. <i>Slip resistance of pedestrian surfaces –Barefoot ramp test Method</i>	UNE EN 16165 Anexo C Anexo Nacional A	A,I
	Resistencia al deslizamiento por el método de la Rampa de pie calzado <i>Slip resistance by the Shod ramp test method</i>	EN 16165 Anexo B	A
	Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo <i>Slip resistance by the friction pendulum method. Wet testing</i>	UNE 41901:2017 EX	A
	Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en seco <i>Slip resistance by the friction pendulum method. Dry testing</i>	UNE 41902:2017 EX	A, I
	Clasificación de resistencia al deslizamiento de nuevos materiales superficiales para peatones. Ensayo de péndulo en húmedo <i>Slip Resistance Classification of new pedestrian surface materials. Wet Pendulum Test</i>	AS 4586 Appendix A	A
Carreteras y superficies aeroportuarias <i>Road and airfield surface characteristics</i>	Resistencia al deslizamiento / derrape. Ensayo del Péndulo. (PTV) <i>Slip/skid resistance of a surface: The pendulum test. (PTV)</i>	UNE-EN 13036-4 Apdo. 9.1	A, I
Superficies Deportivas. Suelos multideportivos de interior <i>Surfaces for sports areas. Indoor surfaces for multi-sports use</i>	Fricción. Ensayo del Péndulo (PTV) <i>Friction. Pendulum test. (PTV)</i>	UNE EN 14904 Apdo. 4.2 UNE EN 13036-4 Apdo. 9.1	A, I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENT O DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<p>Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada.</p> <p><i>Road marking materials. Behavior of road markings applied on the roadway</i></p>	<p>Resistencia al deslizamiento</p> <p><i>Slip resistance</i></p>	UNE-EN 1436	I

Verificación de equipos, componentes y recintos / Verification of equipment, components and enclosures

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<p>Péndulos de fricción/ resistencia al deslizamiento</p>	<p>Verificación pre-calibración</p> <p>Inspección detallada</p> <p>Comprobación de las dimensiones de la escala del péndulo</p> <p>Comprobación del centro de gravedad del brazo oscilante y del montaje de la zapata</p> <p>Comprobación de la tensión efectiva del muelle</p> <p>Comprobación de las características de fuerza/ desplazamiento de la zapata</p> <p>Comprobación de la nivelación del equipo</p>	<p>UNE 41901:2017 EX Apdo. 4, Anexo A y Anexo B</p> <p>BS 7976-1:2002+A1:2013</p> <p>BS 7976-2:2002+A1:2013 (apartado 5.1.7)</p> <p>BS 7976-3:2002+A1:2013</p> <p>UNE EN 13036-4 Apdo. 6 y Anexo A.3</p> <p>EN 16165 Annex C, Clause C.2, C.8 and C.9</p> <p>UNE-EN 1097-8 Anexo D</p>	A

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.