

> LG Hausys DECOLAY meets the requirements of EN ISO 10582
(EN | FR | DE | SP)

	Characteristic	Standard	Unit	Results
	Type of Flooring Type de sol Bodentyp Tipo de pavimento	EN ISO 10582		PVC Heterogeneous Tile
	Surface Treatment Traitement de Surface Oberflächenbehandlung tratamiento de superficies			High Density PUR
	Classification Classe d'usage Klassifizierung Clase de uso	EN ISO 10582		Class 23/33/42
	Weight Poids Flächengewicht Peso total	EN ISO 23997	g/m ²	8,200
	Size Dimensions Maße Medidas	Possible Spec		
	- Planks Lames Dielen Lamas		mm	150 x 1200, 180 x 1200 228.6 x 1219.2, 228.6 x 1523
	- Tiles Dalles Fliesen Losetas		mm	600 x 600, 457.2 x 914.4 914.4 x 914.4
	Squareness: Straightness Rectitude Geradheit Rectitud	EN ISO 24342	%	≤0.25
	Overall Thickness Epaisseur totale Gesamtdicke Espesor total	EN ISO 24346	mm	4.5
	Wear Layer Thickness Epaisseur de la couche d'usure Dicke Nutzschicht Espesor de la capa de uso	EN ISO 24340	mm	0.55
	Wear Resistance WGroup d'abrasion Verschleißverhalten Resistencia a la abrasión	EN 660-2		T
	Residual Indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Punzonamiento estático residual	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.1
	Dimensional Stability Stabilité dimensionnelle Dimensionsstabilität Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	%	≤0.15
	Flexibility Souplesse Flexibilität Flexibilidad	EN ISO 24344		No Crack
	Curling after exposure to heat Incurvation Schüsselung Curvado	EN ISO 23999	mm	≤ 1
	Light Fastness Résistance à la lumière Lichtechtheit Resistencia de los colores a la luz UV	EN ISO 105-B02		≥ 6
	Furniture Leg Resistance Résistance au pied de meuble Verschiebung eines Möbelstuhls Resistencia a las patas de los muebles	EN 424		No Crack, No Damage
	Castor Chair Resistance Résistance aux chaises à roulettes Stuhlrollenbeanspruchung Resistencia a sillas con ruedas	EN ISO 4918		No Change
	Reaction to fire Classement feu Brandverhalten Resistencia al fuego	EN 13501-1		Bfl-s1
	Stain Resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas	EN ISO 26987		No Change
				PUR Surface Treatment
	Slip Resistance Glissance Rutschfestigkeit Resistencia al deslizamiento	DIN 51130		R9/R10
	Dynamic Coefficient of friction Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento	EN 13893		Class DS



> LG Hausys DECOLAY meets the requirements of EN ISO 10582
(EN | FR | DE | SP)

	Characteristic	Standard	Unit	Results
	Friction(Pendulum Test) Friction Reibung Fricción	EN 13036-4		30/36 †
	Acoustic Insulation Efficacité acoustique Trittschalldämmung Aislamiento acústico	EN ISO 10140	dB	8
	Electrical Resistance Résistance électrique Elektrischer Leitwiderstand Resistencia eléctrica	EN 1081	ohm	$\leq 5.0 \times 10^{11}$
	Electrostatic Performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Propiedades electroestáticas	EN 1815	kV	≤ 2
	Thermal Resistance Résistance thermique Wärmedurchlasswiderstand Resistencia térmica	EN 12667	m².K/W	0.04
	(Underfloor Heating) Chauffage par le sol Fußbodenheizung Calefacción radiante			Suitable, Max 27°C 80.6°F
	Warranty In Years Garantie en années Garantie in Jahren Garantía en años	EN 12524		10 Commercial, 30 Residential
	Formaldehyde Group Classe formaldéhyde Formaldehyd Klassifizierung Clase de formaldehído	EN 717-1		E1
	Phthalate Free Sans phtalate Phthalatfrei Libre de ftalato			N.D
	Heavy metal Free Heavy metal gratuit Schwermetallfrei Heavy metal Free			N.D
	CE Marking Marguage CE CE Kennzeichnung Marcado CE	EN 14041:2004/AC: 2006		DOP N°20EDL-DOP-43
	TVOC After 28 Days TVOC après 28 jours TVOC (28 Tage) TVOC (28 dagen) Compuestos Orgánicos Volátiles después	ISO 16000-06		A+ (Eurofins 392-201800200804)
	REACH	N° SVHC		SGS AYAA18-62889

