

# DECORIGID PRESTG 6.0

## TECHNICAL DATA SHEET

> LG Hausys DECORIGID 6.0 meets the requirements of EN ISO 10582  
(EN | FR | DE | NL)

Characteristic	Standard	Unit	Results
Type of Flooring   Type de sol   Bodentyp   Type vloer	EN ISO 10582		PVC Heterogeneous
Classification   Classe d'usage   Klassifizierung   Gebruiksklassen	EN ISO 10874		Class 23/33/42
Weight   Poids   Flächengewicht   Gewicht	EN ISO 23997	kg/sqm	8.25
Size   Dimensions   Größe   Afmeting			
- Planks   Lames   Dielen   Planken	EN ISO 24342	mm	228.6 x 1220
- Tiles   Dalles   Fliesen   Tegels	EN ISO 24342	mm	310 X 605, 450 x 900
Overall Thickness   Epaisseur totale   Gesamtstärke   Totale dikte	EN ISO 24346	mm	6.00
Wear Layer Thickness   Epaisseur de la couche d'usure   Abnutzen Schichtstärke   Slijtlaag dikte	EN ISO 24340	mm	0.55
Wear Resistance   WGroup d'abrasion   Verschleißverhalten   Krasvastheid	EN 660-2		T
Residual Indentation   Poinçonnement rémanent   Resteindruckverhalten   Restindruk	EN ISO 24343-1	mm	< 0.10 Average result 0.05
Dimensional Stability   Stabilité dimensionnelle   Dimenstionsstabilität   Dimensionele stabiliteit	EN ISO 23999	%	< 0.10 average result 0.05
Curling   Incurvation   Schüsselung   Krulling	EN ISO 23999	mm	≤ 2
Light Fastness   Résistance à la lumière   Lichtechtheit   Lichtechtheid	EN ISO 105-B02		≥ 6
Furniture Leg Resistance   Résistance au pied de meuble   Möbelschubtest   Meubelpoottest	EN ISO 16581		No Crack, No Damage
Castor Chair Resistance   Résistance aux chaises à roulettes   Stuhlrollenbeanspruchung   Bestand tegen stoelwielen	EN ISO 4918		No Change
Burning Characteristic   Classement feu   Brandverhalten   Brandklasse	EN 13501-1		B1f-s1
Stain Resistance   Résistance aux taches   Fleckenbeständigkeit   Vlekbestendigheid	EN ISO 26987		No Change PUR Surface Treatment
Slip Resistance   Glissance   Rutschfestigkeit   Antislip	EN 13893		Class DS
Slip Restraint   Résistance au glissement   Rutschhemmung   Slipweerstand	DIN 51130		R10
Acoustic Insulation   Efficacité acoustique   Trittschallverbesserungsmaß   Kontaktgeluidisolatie	EN ISO 717-2	dB	22
Electrical Resistance   Résistance électrique   Elektrischer Leitwiderstand   Elektrische weerstand	EN 1081	ohm	>10 <sup>9</sup>
Electrostatic Performance   Accumulation de charges électrostatiques   Antistatik   Electrostatische propensiteit	EN 1815	kV	< 2
Thermal Conductivity   Conductivité thermique   Wärmeleitfähigkeit   Thermische weerstand	EN 12667	w/(m.K)	0.115
Thermal Resistance   Résistance thermique   Wärmedurchlasswiderstand   Warmtedoorlaatweerstand	EN 12667	m <sup>2</sup> .K/W	0.042
Underfloor Heating   Chauffage par le sol   Fußbodenheizung   Vloerverwarming			Suitable, Max 27°C   80.6°F
Warranty In Years   Garantie en années   Garantie in Jahren   Garantie in jaren	EN 12524		10 Commercial 20 Residential
Formaldehyde Group   Classe formaldehyde   Formaldehyd Klassifizierung   Formaldehydeklasse	EN 14041:2004/AC:2006		E1
CE Marking   Marquage CE   CE Kennzeichnung   EG Conformiteitsmerk	EN 14041:2004/AC:2006		DOP N°20EDS-DOP-42
TVOC After 28 Days   TVOC après 28 jours   TVOC (28 Tage)   TVOC (28 dagen)	ISO 16000		A+ (Eurofins 392-20190074502_E_EN)
REACH	N° SVHC		SGS AYAA18-62888

