

DECOTILE 55

TECHNICAL DATA SHEET

> LG Hausys DECOTILE 55 meets the requirements of EN ISO 10582
(EN | FR | DE | NL)

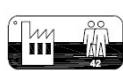
| Characteristic | Standard | Unit | Results |
|---|-----------------------|-------------------------|--|
| Type of Flooring Type de sol Bodentyp Type vloer | EN ISO 10582 | | PVC Heterogeneous |
| Classification Classe d'usage Klassifizierung Gebruiksklassen | EN ISO 10874 | | Class 33/42 |
| Weight Poids Flächengewicht Gewicht | EN ISO 23997 | kg/sq m | 5.7 |
| Size Dimensions Größe Afmeting | | | |
| - Planks Lames Dielen Planken | EN ISO 24342 | mm | 100 x 920, 180 x 920 228.6 x 1219.2 |
| - Tiles Dalles Fliesen Tegels | EN ISO 24342 | mm | 450 x 450, 300 x 600 600 x 600, 457.2 x 914.4 |
| Overall Thickness Epaisseur totale Gesamtstärke Totale dikte | EN ISO 24346 | mm | 3.0 |
| Wear Layer Thickness Epaisseur de la couche d'usure Abnutzen Schichtstärke Slijtlaag dikte | EN ISO 24340 | mm | 0.63 |
| Wear Resistance WGroup d'abrasion Verschleißverhalten Krasvastheid | EN 660-2 | | T |
| Residual Indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Restindruk | EN ISO 24343-1 | mm | ≤ 0.1 |
| Dimensional Stability Stabilité dimensionnelle Dimenstionsstabilität Dimensionele stabiliteit | EN ISO 23999 | % | <0.10 (< 0,25 norme) |
| 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 | ISO 16581 | | No Damage |
| Castor Chair Resistance Résistance aux chaises à roulettes Stuhlrollenbeanspruchung Bestand tegen stoelwielen | ISO 4918 | | No Change |
| Burning Characteristic Classement feu Brandverhalten Brandklasse | EN 13501-1 | | Bfl-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 | | R9 |
| Acoustic Insulation Efficacité acoustique Trittschallverbesserungsmaß Kontaktgeluidisolatie | EN ISO 717-2 | dB | 2 |
| Electrical Resistance Résistance électrique Elektrischer Leitwiderstand Electriche weerstand | EN 1081 | ohm | >10 ⁹ |
| Electrostatic Performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Electrostatische propensiteit | EN 1815 | kV | < 2 |
| Thermal Resistance Résistance thermique Wärmedurchlasswiderstand Warmtedoorlaatweerstand | EN 12667 | m ² .K/ W | 0.0042 |
| 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 | | | 10 Commercial 20 Residential |
| Formaldehyde Group Classe formaldéhyde Formaldehyd Klassifizierung Formaldehydeklasse | EN 14041:2004/AC:2006 | | E1 |
| CE Marking Marguage CE CE Kennzeichnung EG Conformiteitsmerk | EN 14041:2004/AC:2006 | | DOP N°19EDB-DOP-17 |
| TVOC After 28 Days TVOC après 28 jours TVOC (28 Tage) TVOC (28 dagen) | ISO 16000 | | A+ (Eurofins 392- 201800200803_E_EN) |
| REACH | N° SVHC | | SGS AYAA18-62889 |



Bfl-s1



Castor Chair



DS

