




















> LG Hausys GRAND TETON 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 23/31 |
|  Weight Poids Flächengewicht Peso total | EN ISO 23997 | g/m ² | 4,450 |
|  Size Dimensions Maße Medidas | Possible Spec | | |
| - Planks Lames Dielen Lamas | | mm | 150 x 920, 180 x 920, 150 x 1200, 180 x 1200 |
| - Tiles Dalles Fliesen Losetas | | mm | 300 x 600, 600 x 600, 450 x 450 |
| Squareness: Straightness Rectitude Geradheit Rectitud | EN ISO 24342 | % | ≤0.25 |
|  Overall Thickness Epaisseur totale Gesamtdicke Espesor total | EN ISO 24346 | mm | 2.5 |
|  Wear Layer Thickness Epaisseur de la couche d'usure Dicke Nuttschicht Espesor de la capa de uso | EN ISO 24340 | mm | 0.30 |
|  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 dimensionelle Dimenstionsstabilität Estabilidad dimensional | EN ISO 23999 | % | ≤0.25 |
|  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 GRAND TETON 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 | 2 |
|  Electrical Resistance Résistance électrique Elektrischer Leitwiderstand Resistencia eléctrica | EN 1081 | ohm | ≤5.0×10 ¹¹ |
|  Electrostatic Performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Propiedades electrostáticas | EN 1815 | kV | ≤ 2 |
|  Thermal Resistance Résistance thermique Wärmedurchlasswiderstand Resistencia térmica | EN 12667 | m ² .K/W | 0.01 |
|  (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 | | 7 Light Commercial, 25 Residential |
| Formaldehyde Group Classe formaldehyde Formaldehyd Klassifizierung Clase de formaldehido | 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°20EDB-DOP-33 |
| TVOC After 28 Days TVOC après 28 jours TVOC (28 Tage) TVOC (28 dagen) Compuestos Orgánicos Volátiles después | ISO 16000-06 | | A+ (Eurofins 392-201800200803) |
| REACH | N° SVHC | | SGS AYAA18-62889 |

