



# PRESTG GLUEDOWN (Gluedown 5.0T/0.55mm)

TECHNICAL DATA SHEET

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






| Characteristic  | Standard       | Unit             | Results                            |
|---|----------------|------------------|------------------------------------|
| <b>Type of Flooring</b>   Type de sol   Bodentyp   Tipo de pavimento  | EN ISO 10582   |                  | PVC Heterogeneous Tile             |
| <b>Surface Treatment</b>   Traitement de Surface   Oberflächenbehandlung   tratamiento de superficies   |                |                  | High Density PUR                   |
|  <b>Classification</b>   Classe d'usage   Klassifizierung   Clase de uso  | EN ISO 10582   |                  | Class 23/33/42                     |
|  <b>Weight</b>   Poids   Flächengewicht   Peso total  | EN ISO 23997   | g/m <sup>2</sup> | 8,900                              |
|  <b>Size</b>   Dimensions   Maße   Medidas  | Possible Spec  |                  |                                    |
| - Planks   Lames   Dielen   Lamas   |                | mm               | 228.6 x 1523                       |
| - Tiles   Dalles   Fliesen   Losetas  |                | mm               | 600 x 600                          |
| <b>Squareness: Straightness</b>   Rectitude   Geradheit   Rectitud  | EN ISO 24342   | %                | ≤0.25                              |
|  <b>Overall Thickness</b>   Epaisseur totale   Gesamtdicke   Espesor total  | EN ISO 24346   | mm               | 5.0                                |
|  <b>Wear Layer Thickness</b>   Epaisseur de la couche d'usure   Dicke Nutzschicht   Espesor de la capa de uso                               | EN ISO 24340   | mm               | 0.55                               |
|  <b>Wear Resistance</b>   WGroup d'abrasion   Verschleißverhalten   Resistencia a la abrasión   | EN 660-2       |                  | T                                  |
|  <b>Residual Indentation</b>   Poinçonnement rémanent   Resteindruckverhalten   Punzonamiento estático residual                            | EN ISO 24343-1 | mm               | ≤ 0.1                              |
|  <b>Dimensional Stability</b>   Stabilité dimensionnelle   Dimenstionsstabilität   Estabilidad dimensional                                | EN ISO 23999   | %                | ≤0.25                              |
|  <b>Flexibility</b>   Souplesse   Flexibilität   Flexibilidad   | EN ISO 24344   |                  | No Crack                           |
| <b>Curling after exposure to heat</b>   Incurvation   Schüsselung   Curvado   | EN ISO 23999   | mm               | ≤ 1                                |
|  <b>Light Fastness</b>   Résistance à la lumière   Lichtechtheit   Resistencia de los colores a la luz UV                                 | EN ISO 105-B02 |                  | ≥ 6                                |
|  <b>Furniture Leg Resistance</b>   Résistance au pied de meuble   Verschiebung eines Möbelstuhls   Resistencia a las patas de los muebles | EN 424         |                  | No Crack, No Damage                |
|  <b>Castor Chair Resistance</b>   Résistance aux chaises à roulettes   Stuhlrollenbeanspruchung   Resistencia a sillas con ruedas         | EN ISO 4918    |                  | No Change                          |
|  <b>Reaction to fire</b>   Classement feu   Brandverhalten   Resistencia al fuego   | EN 13501-1     |                  | Bfl-s1                             |
|  <b>Stain Resistance</b>   Résistance aux taches   Fleckenbeständigkeit   Resistencia a las manchas                                       | EN ISO 26987   |                  | No Change<br>PUR Surface Treatment |
|  <b>Slip Resistance</b>   Glissance   Rutschfestigkeit   Resistencia al deslizamiento   | DIN 51130      |                  | R9/R10                             |
| <b>Dynamic Coefficient of friction</b>   Résistance au glissement   Rutschhemmung   Resistencia al deslizamiento  | EN 13893       |                  | Class DS                           |



# PRESTG GLUEDOWN (Gluedown 5.0T/0.55mm)

TECHNICAL DATA SHEET

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

| Characteristic  | Standard               | Unit                | Results                        |
|---|------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>Friction(Pendulum Test)</b>   Friction   Reibung   Fricción  | EN 13036-4             |                     | 30/36 †                        |
|  <b>Acoustic Insulation</b>   Efficacité acoustique   Trittschalldämmung   Aislamiento acústico                         | EN ISO 10140           | dB                  | 5                              |
|  <b>Electrical Resistance</b>   Résistance électrique   Elektrischer Leitwiderstand   Resistencia eléctrica             | EN 1081                | ohm                 | ≤5.0×10 <sup>11</sup>          |
|  <b>Electrostatic Performance</b>   Accumulation de charges électrostatiques   Antistatik   Propiedades electrostáticas | EN 1815                | kV                  | ≤ 2                            |
|  <b>Thermal Resistance</b>   Résistance thermique   Wärmedurchlasswiderstand   Resistencia térmica                      | EN 12667               | m <sup>2</sup> .K/W | 0.04                           |
|  <b>(Underfloor Heating)</b>   Chauffage par le sol   Fußbodenheizung   Calefacción radiante                            |                        |                     | Suitable, Max 27°C   80.6°F    |
| <b>Warranty In Years</b>   Garantie en années   Garantie in Jahren   Garantía en años   | EN 12524               |                     | 10 Commercial, 30 Residential  |
| <b>Formaldehyde Group</b>   Classe formaldehyde   Formaldehyd Klassifizierung   Clase de formaldehido   | EN 717-1               |                     | E1                             |
| <b>Phthalate Free</b>   Sans phtalate   Phthalatfrei   Libre de ftalato   |                        |                     | N.D                            |
| <b>Heavy metal Free</b>   Heavy metal gratuit   Schwermetallfrei   Heavy metal Free   |                        |                     | N.D                            |
| <b>CE Marking</b>   Marguage CE   CE Kennzeichnung   Marcado CE   | EN 14041:2004/AC: 2006 |                     | DOP N°20EDP-DOP-38             |
| <b>TVOC After 28 Days</b>   TVOC après 28 jours   TVOC (28 Tage)   TVOC (28 dagen)   Compuestos Orgánicos Volátiles después   | ISO 16000-06           |                     | A+ (Eurofins 392-201800200803) |
| <b>REACH</b>  | N° SVHC                |                     | SGS AYAA18-62889               |

