

# HIGH PRESSURE LAMINATE – HPL

## Anwendung

Oberfläche für Tischplatten, Möbel, Türen, Arbeitsplatten im Verbund mit Holzwerkstoff-Trägern wie SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSPFB, SWISSCDF.



## Technische Klasse

Dekorativer Schichtstoff basierend auf melaminharzimprägnierten Papieren nach EN 438-3.

## Technische Daten

| Eigenschaften  |               | Einheit     | Norm        |
|--|---------------|-------------|-------------|
| Nennstärke   | 0.6 – 0.8     | mm          | EN 438-3    |
| Kratzfestigkeit  | ≥ 3           | N           | EN 438-2.25 |
| IP   IP + FP/2   | ≥ 150   ≥ 250 | Umdrehungen | EN 438-2.10 |
| Stossfestigkeit (grosse Kugel)   | ≥ 800         | mm          | EN 438-2.21 |
| Verhalten gegenüber Wasserdampf (Glanzoberflächen   andere Oberflächen)    | ≥ 3   ≥ 4     | Stufe       | EN 438-2.14 |
| Beständigkeit gegen Zigaretteinglut  | ≥ 3           | Stufe       | EN 438-2.30 |
| Beständigkeit gegen trockene Hitze (Glanzoberflächen   andere Oberflächen) | ≥ 3   ≥ 4     | Stufen      | EN 438-2.16 |
| Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1 & 2                                      | 5             | Stufe       | EN 438-2.26 |
| Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 3  | ≥ 4           | Stufe       | EN 438-2.26 |
| Lichtehtheit   | ≥ 4           |             | EN 438-2.23 |

## Toleranzen

|                  |            |                   |                |
|------------------|------------|-------------------|----------------|
| Dicke            | ± 0.10     | mm                | EN 438-2.5     |
| Länge, Breite    | + 10   - 0 | mm                | EN 438-2.6     |
| Verzug           | ≤ 60       | mm/m              | EN 438-2.9     |
| Kantengeradheit  | ≤ 1.5      | mm/m              | EN 438-2.7     |
| Rechtwinkligkeit | ≤ 1.5      | mm/m              | EN 438-2.8     |
| Dichte           | ≥ 1.35     | g/cm <sup>3</sup> | EN 1183-1:2004 |