

# santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

## TECHNISCHES DATEN FÜR AGGLOMERATEN AUF BASIS EINER MISCHUNG AUSGEWÄHLTER MINERALIEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkt:                | <b>White Feather</b>  |
| Zusammensetzung:        | <b>15 - 17 % Kunstharz</b><br><b>83 - 85 % Mischung ausgewählter mineralien</b> |
| Oberflächenbearbeitung: | <b>Poliert, Silk</b>  |
| Rohplattenformat (cm):  | <b>330x165</b>  |
| Rohplattenstärke* (cm): | <b>2,0 - 3,0</b>  |



| Eigenschaften                   | Norm        | Wert  | Anmerkung                              |
|---------------------------------|-------------|---|--|
| Rohdichte                       | EN 14617-1  | 1950 - 2150 Kg/m <sup>3</sup>               |  |
| Wasseraufnahme                  | EN 14617-1  | ≤ 0,10 %                                    |  |
| Biegefestigkeit                 | EN 14617-2  | ≥ 65 MPa                                    |  |
| Abriebbeständigkeit             | EN 14617-4  | 28 - 30 mm                                  |  |
| Frostbeständigkeit              | EN 14617-5  | KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2                 |  |
| Temperatur Wechselbeständigkeit | EN 14617-6  | Δm% ≤ 0,07 %                                | Test Temperatur: 70°C                  |
|                                 |             | ΔR <sub>f,20</sub> ≤ 20 %                   |  |
| Stoßfestigkeit                  | EN 14617-9  | ≥ 8,0 J                                     | für Plattenstärke 20 mm, 30 mm         |
| Chemikalienbeständigkeit        | EN 14617-10 | C4  |  |
| Lineare Wärmeausdehnung         | EN 14617-11 | 55 - 65 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |  |
| Maßhaltigkeit                   | EN 14617-12 | Klasse A (<0,3 mm)                          | In Bezug auf Bodenplatten 30x30x2,0 cm |
| Elektrischer Widerstand         | EN 14617-13 | ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω         | In Bezug auf die Fläche                |
|                                 |             | ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m        | In Bezug auf das Volumen               |
| Druckfestigkeit                 | EN 14617-15 | 150 - 250 MPa                               |  |
| Wärmeleitfähigkeit              | EN 12524    | 1,3 W/(m K)                                 | von Tabellenwerten                     |
| Bewertung der Rutschhemmung     | EN 14231    | ≥ 35 (trocken)                              |  |
|                                 |             | ≥ 3 (naß)                                   |  |
| Bewertung der Rutschhemmung     | DIN 51130   | R9  | bei Schliiff H9                        |