



Schröder Wannentechnik GmbH  
Zinkstraße 7 • 33378 Rheda-Wiedenbrück  
Telefon (0 52 42) 9 68 01-0 • Fax (0 52 42) 9 68 01-29  
E-Mail: info@schroeder-wannentechnik.de

www.schroeder-wannentechnik.de

# Slatestone Rutschklasse

Datenblatt ●



Das Gewicht der  
Duschwannen  
beträgt 1,2 kg/  
m<sup>2</sup>/1mm  
Materialstärke.

Die Klassifizierung der Probe erfolgt anhand der folgenden Tabelle:  
KLASSE

Durchschnittlicher Neigungswinkel ( $\alpha_{TOT}$ ) Rutschfestigkeitsklasse

$\geq 12^\circ = A$       $\geq 18^\circ = B$       $\geq 24^\circ = C$

Mit einem Neigungswinkel von  $19^\circ$  entspricht die Slatestone der Rutschfestigkeitsklasse B.

#### FARBECHTHEIT. UV-LICHTBESTÄNDIGKEIT

Bei dieser Prüfung wird die Beständigkeit der Probe gegen Farbveränderungen durch Einwirkung von Licht aus einer Xenon-Lampe gemäß der Norm EN ISO 4892-2 unter folgenden Bedingungen bestimmt: - Filter: Sonnenlichtfilter Methode B (EN ISO 4892-2) - Bestrahlungsstärke (Wellenlänge 300nm bis 800 nm): 550 W / m<sup>2</sup> - Temperatur der schwarzen Platte: (65  $\pm$  3) °C - Dauer der Prüfung: 0,5 GJ / m<sup>2</sup> = 252 Stunden

Die Farbechtheit der Probe wird durch die Bewertung des Graustufenkontrasts ausgedrückt (gemäß der Norm UNE-EN 20105-A02). Die Bewertung erfolgt durch visuelle Beurteilung des Kontrasts zwischen den belichteten und unbelichteten Bereichen, wobei die Grauskala der Degradation als Referenz dient. Die Farbechtheit darf nicht unter 3 liegen, gemäß der Norm UNE-EN 263: 2008 „Spezifikationen für vernetzte Acrylplatten, die durch Gießen hergestellt werden, für Badewannen und Duschbehälter für den Hausgebrauch“.

Die Prüfmethoden werden nach dem in den folgenden Normen beschriebenen Verfahren durchgeführt:

- DIN 51097-1992 „Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft; Naßbelastete Barfußbereiche; Begehungsverfahren; Schiefe Ebene“
- DIN-EN 263-2008 „Sanitärausstattungsgegenstände - Vernetzte gegossene Acrylplatten für Badewannen und Duschwannen für den Hausgebrauch“ 6.3.1 Farbechtheit und UV-Lichtbeständigkeit