

ANTIGLISS PRO

Gleitreibungsmessung gem. EN 13893 bzw. DIN 51131

Bestimmung des Gleitreibungskoeffizienten gemäss bfu-Prüfreglement/EMPA.

Testbericht - 22. Dezember 2020 - Axel Knifka / Qualitäts- und Prozessmanagement

Gleitmessgerät Typ GMG 200

GMG Seriennr.: 55211697
Letzte Kalibrierung: 15.10.2020
Betreiber des Bodens: Kunde
Einsatzort: Barfussbereich

Bodenart

Bauart: Stahlblech DC06 EK emailliert bei 850 °C
Hersteller: Wilhelm Schmidlin AG
Benutzungs Art: Nasszelle / Duschfläche / Badewanne
Farbe: Emailfarben
Beschichtung: ANTIGLISS PRO
Temperatur: 20°C
Gefälle: 0 %
Gleitstrecke: 1000mm längs
Gleiter: Silikon / Loric
Luftfeuchtigkeit: 30 %
Oberfläche: Nass, Gleitmittel 0.5 % Natriumlaurylsulfat
Bemerkung: keine
Messbedingungen: 20 °C

Bewertung Reibungskoeffizient μ

GB1 >0.30 – 0.45
GB2 >0.45 – 0.60
GB3 >0.60

Prüfergebnis:

Bei allen geprüften emaillierten Oberflächen der Wilhelm Schmidlin AG, wird mit der Beschichtung ANTIGLISS PRO, gemäss bfu- Prüfreglement /EMPA ein Reibungskoeffizient zwischen 0.45μ und 0.60μ = **GB2 erreicht.**