

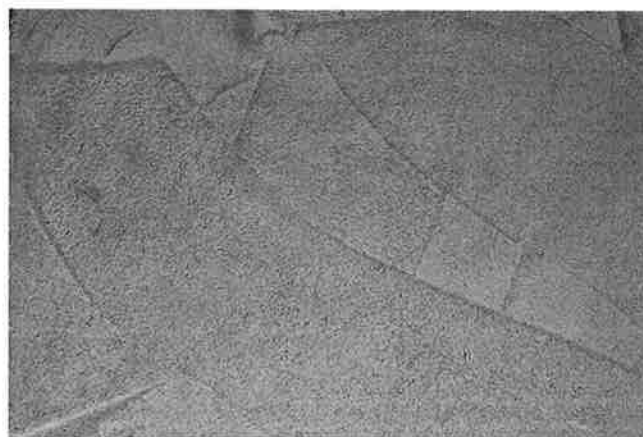


BZR - INSTITUT
Baustoffberatungszentrum Rheinland

Chemische + physikalische Forschungs- und Prüflaboratorien für Bau- und Werkstoffkunde
Ingenieur- und Sachverständigenbüro M.Sc. Volker Schubert
Nach RAL anerkannt für die Planung der Instandhaltung Betonbauwerke GUEP e.V.
Siebenmorgenweg 2-4, 53229 Bonn
Tel.: 0228/469589 Fax: 0228/471497, E-Mail: info@bzs-institut.de Web: www.bzs-institut.de

Test CERTIFICATE No. 31-0502/21 CPH-25188

1. Customer : Volimea GmbH & Cie. KG
Josef-Rodenstock-Straße 5
37308 Heilbad-Heiligenstadt
2. Test specimen : futado Boden- und Wandspachtel
- 2.1 Manufacturer : Volimea GmbH & Cie. KG
- 2.2 Further details : size: 1000 mm x 500 mm
woodfibre board, coated
colour: grey, trowel finishing effect
surface: finely structured



M.Sc. Volker Schubert
Zertifizierter Sachverständiger
für Betonschäden und Beton-
instandhaltung. Sachverständi-
ger für Gefahrenstoffe / Schad-
stoffe in Gebäuden.

Dipl. Ing. Andreas Olschewski
Sachverständiger für Estrich, Beton
und Betoninstandsetzung. Prüf-
und Überwachungsbeauftragter IB
e.V.

Dipl. Chem. Sven Bünger
Zertifizierter Sachverständiger für
Wärme und feuchtetechnische
Bauschäden. Sachverständiger für
Gefahrenstoffe / Schadstoffe in
Gebäuden

B.Sc. Martina Relota
Umweltwissenschaften.
Asbestsachkundige gem.
TRGS 519 Anlage 3



3. Test Method, requirements: DIN 51131:2014-02

Testing of floor coverings - Determination of the anti-slip property – Method for measurement of the sliding friction coefficient

3.1 Date of testing: 11.02.2021

3.2 Temperature: 23,5 °C

3.3 Relative humidity: 45 %

3.4 Measuring device: GMG 200, GTE Industrieelektronik GmbH

4. Test result:

Slider material	Lubricant	Sliding friction coefficient μ	
		3-5 Measuring run	Average
Leather	-----	0,32 / 0,33 / 0,32	0,32
SBR-rubber	0,1 % solution of SLS	0,30 / 0,28 / 0,32	0,30

5. Validity of Test Certificate

As long as the underlying safety-technical requirements (3) are in force.

The measured values are valid for the examined object/specimen surface only.

6. General remarks

The present Test Certificate consist of 2 Pages.

Pages 1 to 2 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.

Bonn, 02/11/2021


Volker Schubert
Bachelor of Science
(Chemie mit Materialwissenschaft)


Andreas Olschewski
Dipl.-Ing.