



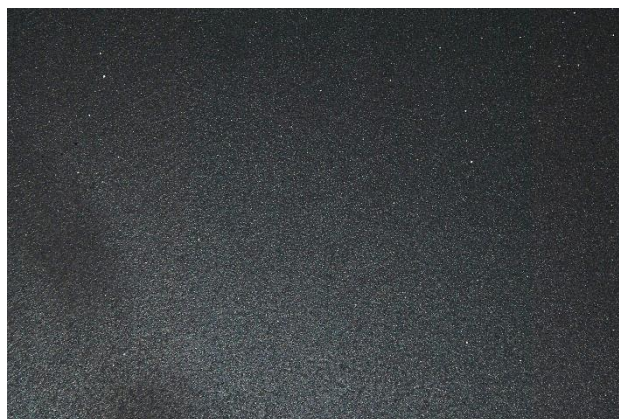
**BZR - INSTITUT**  
Baustoffberatungszentrum Rheinland

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](mailto:info@bzs-institut.de) Web: [www.bzs-institut.de](http://www.bzs-institut.de)

## **PRÜFZEUGNIS Nr. / Test CERTIFICATE No. PR. 88-2411/25 CPH-34187-1**

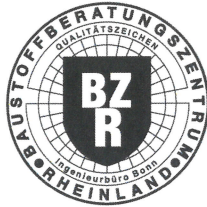
1. Auftraggeber / Customer : Ganzlin Beschichtungspulver GmbH  
Grüner Weg 1  
D-19395 Ganzlin
2. Prüfmuster / Test specimen : **FA-7016RMA312**
- 2.1 Hersteller / Manufacturer : Ganzlin Beschichtungspulver GmbH
- 2.2 Bauart, Bezeichnung / Type, designation : Pulverbeschichtung auf Stahlblech/ powder coating on steel sheet
- 2.3 Datum der Herstellung / Date of fabrication : 2025/11
- 2.4 Weitere Angaben / Further details : Form und Größe / size: 1.000 mm x 500 mm x 2 mm  
Farbe / colour: schwarz / black



**M.Sc. Volker Schubert**  
Zertifizierter Sachverständiger für  
Betonschäden und Betoninstandhaltung.  
Sachverständiger für Gefahrstoffe /  
Schadstoffe 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  
Gefahrstoffe / Schadstoffe in Gebäuden.



3. Prüfverfahren, -grundlagen : DIN EN 16165:2023-02  
Test Method, requirements Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –  
Ermittlungsverfahren; Deutsche Fassung EN 16165:2021  
Anhang D (normativ): Tribometer-Prüfung  
Determination of slip resistance of pedestrian surfaces – Methods  
of evaluation; German version EN 16165:2021  
Annex D (normative): tribometer-test

3.1 Datum der Prüfung / : 19.12.2025  
Date of testing

3.2 Temperatur / temperature : 23,5 °C

3.3 rel. Luftfeuchte / humidity : 45 %  
relative humidity:

3.4 Messgerät / measuring device: GMG 200, GTE Industrieelektronik GmbH, Germany

4. Prüfergebnis / test result :

Gleiter / slider	Gleitmittel / lubricant	Gleitreibungskoeffizient $\mu$ / sliding friction coefficient $\mu$	
		3-5 Messfahrt / Measuring run	Mittelwert / mean value
Mix-Slider	-----	0,73 / 0,79 / 0,80	0,77
SBR-Gummi SBR-Rubber	0,1 % NaLS-Lösung 0,1 % NaLS-solution	0,64 / 0,60 / 0,64	0,63

5. Gültigkeit des Prüfzeugnisses / Validity of Test Certificate

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange die zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3) gelten.  
As long as the underlying safety-technical requirements (3) are in force.

Die ermittelten Messwerte gelten nur für das geprüfte Objekt bzw. die Musterfläche.  
The measured values are valid for the examined object/specimen surface only.

6. Allgemeine Hinweise / General remarks

Dieses Prüfzeugnis besteht aus 2 Seiten. / The present Test Certificate consists of 2 Pages.  
Die Seiten 1 bis 2 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.  
Pages 1 to 2 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.

  
Volker Schubert  
M.Sc. Bauteenschutz  
B.Sc. Chemie und Materialwissenschaften

53229 Bonn, den 22.12.2025

  
Andreas Olschewski  
Dipl.-Ing.