

Naturstein, Fassade, Bauteile

Durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium D-PL-11117-01-00.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und OHASAS 18001.

**Prüfzeugnis**  
**Test certificate**

**BBV 1319200-01**

**Datum: 03.09.2013**

**Date:**

**Auftraggeber:**  
**Client:**

Silvadec  
Pa de L'Estuaire

F - 56190 Arzal

**Auftrag:**  
**Order:**

vom 28.08.2013            eingegangen am 28.08.2013  
dated                            received at

**Inhalt des Auftrages:**

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften von Bodenbelägen aus  
"SILVADEC Structureé" in verschiedenen Laufrichtungen.

**Contents of order:**

*Determination of slip resistance of flooring systems of "SILVADEC  
Structureé" in different running directions.*

**Probenmaterial:**

2 Bodenbeläge 1000 mm x 500 mm aus SILVADEC Structureé

**Test samples:**

*2 floor surfacings 1000 mm x 500 mm of*

**Eingeliefert:**  
**Supplied:**

am 19.08.2013  
at

**Probenahme:**  
**Sampling:**

keine Angaben  
no indication

**Kennzeichnung**  
**Marking:**

-  
interne Labornummer 200  
internal laboratory no.

**Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial** *Specifications for the samples given by the client*

**Handelsübliche Bezeichnung:**  
**Commercial designation:**

SILVADEC Structureé

**Hersteller**  
**Producer:**

SILVADEC

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 04.09.2018    **Period of validity**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das/die im Prüfbericht genannte(n)  
Probenmaterial/ Prüfstücke.

The test results only refer to the samples named within this test report.

Dieser Prüfbericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden.  
Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die  
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.

This test report may only be published completely. Each publishing in parts thereof or an  
abridged version needs a prior authorization by the TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Naturstein, Fassade, Bauteile  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg  
Tel +49 911 655-5524  
Fax +49 911 655-5592  
Mail: andreas.klarmann@de.tuv.com  
Geschäftsführung  
Eckhard Lippold

Nürnberg HRB 20586  
Steuer-Nr. 241/115/90733  
Ust-IdNr. DE813835574  
Web www.tuv.com

**Naturstein, Fassade, Bauteile**

**Prüfergebnisse Test results**

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.  
*The test results refer to the samples tested in the laboratory.*

**Rutschhemmende Eigenschaften Slip resistance**

Die Vorbereitung des Bodenbelags erfolgte durch den Auftraggeber.

The preparation of the floor surfacing was carried out by the client.

Die Prüfung erfolgte gemäß dem Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr BGR 181 und nach DIN 51130: 2009-5.

*Testing according "Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr BGR 181" and DIN 51130: 2009-5.*

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft The space of displacement was not determined.

Prüftag: 29.08.2013 (Rutschhemmende Eigenschaften)

Date of testing (Slip resistance)

Prüf- körper  <i>Sam- ples</i>	Oberflächenbearbeitung  <i>Surface finishing</i>  1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel <i>mean angle of acceptance</i>  $\alpha_{ges}$	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung  <i>group of assessment of slip resistance</i>		Verdrängungsraum  <i>space of displacement</i>	
					cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	SILVADEC Structureé longitudinal	22,8	R 11	$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	-	-
Nr. 2	SILVADEC Structureé transversal	36,6	R 13	$\alpha_{ges} > 35^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers *Specifications given by the client*

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter



A. Klarmann, Steintechniker