



## Prüfgutachten

Gutachtennr.:

### 1. Sigma Polymatt

#### **TÜV NORD, WKI**

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Schadstoffgeprüft und Fertigung überwacht -

#### **Chemisch-Technologisches Laboratorium, Bremen**

Dr. Wolfgang Melzer

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Frei von fogging-aktiven Bestandteilen -

### 2. Sigma Polysatin SM

#### **TÜV NORD, WKI**

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Schadstoffgeprüft und Fertigung überwacht -

#### **Chemisch-Technologisches Laboratorium, Bremen**

Dr. Wolfgang Melzer

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Frei von fogging-aktiven Bestandteilen -

#### **iba Institut, Koblenz**

Prüfzeugnis über die Produkteigenschaft

- Beständigkeit gegen Chemikalien in Anlehnung an die DIN 53168  
(Desinfektionsmittelbeständigkeit) -

### 3. Sigma Polysatin SG

#### **TÜV NORD, WKI**

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Schadstoffgeprüft und Fertigung überwacht -

#### **Chemisch-Technologisches Laboratorium, Bremen**

Dr. Wolfgang Melzer

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Frei von fogging-aktiven Bestandteilen -

### 4. Sigma Polygloss

#### **TÜV NORD, WKI**

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Schadstoffgeprüft und Fertigung überwacht -

#### **Chemisch-Technologisches Laboratorium, Bremen**

Dr. Wolfgang Melzer

Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Frei von fogging-aktiven Bestandteilen -



## Prüfgutachten

Gutachtennr.:

- 5. Sigma Brandirapid**      **TÜV NORD, WKI**  
Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
- Schadstoffgeprüft und Fertigung überwacht -
- 6. Sigma Fungimatt**      **ISEGA - Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg**  
Untersuchung von der fungiziden Farbe Fungimatt auf lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit.
- 7. Sigma Wandlack**      **Prüfinstitut Lacke Farben (PILF)**  
Prüfung auf Desinfektionsmittelbeständigkeit, die in Kliniken und Arztpraxen zur Flächendesinfektion eingesetzt werden.
- 8. Sigma WDVS Renosil  
WDVS Hydrogrund**      **iba-Institut, Koblenz**  
Prüfzeugnis über die:  
- Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten in Anlehnung an DIN 52617  
- Bestimmung des Wasserdampfdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 7783-2
- 9. Sigma Housepaint**      **Institut für Bauforschung, Universität Dortmund**  
Prüfzeugnis über die Kontrolle der Produkteigenschaft:  
Das Diffusionsverhalten von CO<sub>2</sub> in einer Polymerbeschichtung
- 10. Sigma Coltura Classic**      **Materialprüfanstalt für Nichtmetallische Werkstoffe, Clausthal-Zellerfeld**  
Prüfbericht über die Prüfung des Coltura BI-Systems mit der Bezeichnung COLTURA CLASSIC für Normal- und Leichtbetonuntergründe gemäß den Prüf- und Überwachungsbestimmungen für werkgemischte Stoffe und Systeme bei Betonerhaltungsmaßnahmen der Bundesgütegemeinschaft Beton e.V., Wiesbaden



## Prüfgutachten

Gutachtennr.:

- 11. Sigma Coltura Elastik** **Materialprüfanstalt für Nichtmetallische Werkstoffe, Clausthal-Zellerfeld**  
Prüfbericht über die Prüfung des Coltura BI-Systems mit der Bezeichnung COLTURA ELASTIK für Normal- und Leichtbetonuntergründe gemäß den Prüf- und Überwachungsbestimmungen für werkgemischte Stoffe und Systeme bei Betonerhaltungsmaßnahmen der Bundesgütegemeinschaft Beton e.V., Wiesbaden
- 12. Sigma Indurin** **Institut für Bauforschung, Universität Dortmund**  
Untersuchung über das Diffusionsverhalten von CO<sub>2</sub> in einer Polymerdispersion
- 13. Sigma Siloxan** **Wissenschaftliches und technisches Zentrum für Bauwirtschaft, Katholische Universität Löwen, Königliches Institut für das Kunsterbe und Coatings Research Institute**  
Bautechnische Zulassung für „Historische Gebäude“
- 14. Sigma Coltura WE Finish** **Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit**  
Prüfung über die Rutschhemmung von Bodenbelägen  
Sperrwirkung gegenüber Tetrachlorethan in Chemischreinigung  
Landesumweltamt NRW
- 15. Sigma Coltura Acrylatfarbe 2 K** **Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit**  
Prüfung über die Rutschhemmung von Bodenbelägen
- 16. Sigma Coltura** **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- 17. Sigma Innendekor K2 und K3** **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



## Prüfgutachten

Gutachtennr.:

**18. SIGMA Contour  
Aqua-PU satin /  
gloss / matt**

**iba-Institut, Koblenz**

Prüfzeugnis über die:

- Physiologische Unbedenklichkeit in Anlehnung an die DIN EN 71 Teil 3
- Die wasserverdünnbaren Lacke Contour Aqua-PU matt / satin / gloss erfüllen die normativen Anforderungen und können als physiologisch unbedenklich bezeichnet werden.

**19. SIGMATORNO  
semigloss**

**iba-Institut, Koblenz**

Prüfzeugnis über die:

- Physiologische Unbedenklichkeit in Anlehnung an die DIN EN 71 Teil 3
- Die Dispersionslackfarbe Sigmatorno semigloss erfüllt die normativen Anforderungen und können als physiologisch unbedenklich bezeichnet werden.

**20. SIGMALIFE  
DS Acryl**

**iba-Institut, Koblenz**

Prüfzeugnis über die:

- Physiologische Unbedenklichkeit in Anlehnung an die DIN EN 71 Teil 3
- Die wasserverdünnbare Lasur SIGMALIFE DS Acryl erfüllt die normativen Anforderungen und kann als physiologisch unbedenklich bezeichnet werden.

**21. SIGMALIFE  
RatioTech**

**Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Beschichtungssystem

[Sigmalife Impregnant (1x) und Sigmalife RatioTech (2x)]

ist für den Einsatz an maßhaltigen Holzbauteilen gemäß DIN ENV 927-2 geeignet.

Der nach DIN EN 927-5 geprüfte Feuchteschutz unterschreitet den geforderten Grenzwert von 175 g/m<sup>2</sup> nach DIN ENV 927-2 deutlich. Die Beständigkeit gegen Schimmelbefall ist ein direkter Vergleich mit dem mitbewitterten ICP und kann für die geprüften Beschichtungssysteme als „schimmelbeständig“ eingestuft werden.

**iba-Institut, Koblenz**

Prüfzeugnis über die:

- Physiologische Unbedenklichkeit in Anlehnung an die DIN EN 71 Teil 3
- Die Lasur SIGMALIFE RatioTech erfüllt die normativen Anforderungen und kann als physiologisch unbedenklich bezeichnet werden.

## Prüfgutachten

Gutachtennr.:

### 22. SIGMALIFE DS

#### **Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Beschichtungssystem

[Sigmalife Impregnant (1x) und Sigmalife DS (3x)]

ist für den Einsatz an maßhaltigen Holzbauteilen gemäß DIN ENV 927-2 geeignet.

Der nach DIN EN 927-5 geprüfte Feuchteschutz unterschreitet den geforderten Grenzwert von 175 g/m<sup>2</sup> nach DIN ENV 927-2 deutlich. Die Beständigkeit gegen Schimmelbefall ist ein direkter Vergleich mit dem mitbewitterten ICP und kann für die geprüften Beschichtungssysteme als „schimmelbeständig“ eingestuft werden.

### 23. SIGMALIFE DS Acryl

#### **Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Beschichtungssystem

[Sigmalife Impregnant (1x) und Sigmalife DS Acryl (3x)]

ist für den Einsatz an maßhaltigen Holzbauteilen gemäß DIN ENV 927-2 geeignet.

Der nach DIN EN 927-5 geprüfte Feuchteschutz unterschreitet den geforderten Grenzwert von 175 g/m<sup>2</sup> nach DIN ENV 927-2 deutlich. Die Beständigkeit gegen Schimmelbefall ist ein direkter Vergleich mit dem mitbewitterten ICP und kann für die geprüften Beschichtungssysteme als „schimmelbeständig“ eingestuft werden.

### 24. SIGMALIFE Impregnant

#### **RAL Gütezeichen 842 (ehem. 685)**

Prüfung der Umweltverträglichkeit hinsichtlich des RAL-Gütezeichens der RAL Gütegemeinschaft Holzschutzmittel e.V.

### 25. SIGMALIFE LDS

#### **Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Lasursystem

Sigmalife LDS

ist für den Einsatz an maßhaltigen und bedingt maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich gemäß DIN ENV 927 geeignet und erfüllt die Anforderungen der strengen WKI-Richtlinie Nr. OT 94. Versuche haben außerdem gezeigt, daß die Gebrauchstauglichkeit anwenderfreundlich ist.

### 26. SIGMALIFE RatioTech

#### **Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Lasursystem

Sigmalife RatioTech

ist für den Einsatz an maßhaltigen und bedingt maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich gemäß DIN ENV 927 geeignet und erfüllt die Anforderungen der strengen WKI-Richtlinie Nr. OT 94. Versuche haben außerdem gezeigt, daß die Gebrauchstauglichkeit anwenderfreundlich ist.



## Prüfgutachten

Gutachtennr.:

**25. SIGMA  
Amarol Triol**

**Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Lacksystem

Sigma Amarol Triol

ist für den Einsatz an maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich gemäß DIN ENV 927 geeignet und erfüllt die Anforderungen der strengen WKI-Richtlinie Nr. OT 94.

Versuche haben außerdem gezeigt, daß die Gebrauchstauglichkeit anwenderfreundlich ist.

**25. SIGMALAN  
Wetterschutzfarbe**

**Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Holzforschung**

Das Beschichtungssystem

Sigmalan Wetterschutzfarbe

ist für den Einsatz an maßhaltigen und bedingt maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich gemäß DIN ENV 927 geeignet und erfüllt die Anforderungen der strengen WKI-Richtlinie Nr. OT 94.

Versuche haben außerdem gezeigt, daß die Gebrauchstauglichkeit anwenderfreundlich ist.

Benötigen Sie ein detailliertes Produkt-Gutachten, dann faxen Sie uns bitte Ihre Anfrage (mit Produktnamen und Gutachtennummer) zu:

**SIGMA COATINGS**

**Gutachtenanfrage**

**FAX 02 34/ 869-358**