



iba-INSTITUT Gottfried & Rolof, Maria-Hilf-Str. 1, 56070 Koblenz

SIGMA COATINGS
Farben- und Lackwerke GmbH
Klüsenerstr. 54

44805 Bochum

iba-INSTITUT Gottfried & Rolof
Düsseldorf-Koblenz-Stuttgart

Ingenieure und Sachverständige für
Bautenschutz und Fußbodentechnik

Prüflabor für Farben, Lacke
Baustoffe und Bodenbeläge

Studio für Farbdesign, Objektdesign
Architekturgestaltung, Denkmalpflege

Hauptniederlassung

56070 Koblenz Maria-Hilf-Str. 1

ISDN 02 61 / 88 93 8-0

FAX 02 61 / 88 93 8-30

MOBIL 01 71 / 44 15 61 7

Zweigniederlassung

71394 Kernen i.R. Mozartstr. 8

ISDN 07151 / 46 03 56

FAX 07151 / 46 03 57

Zweigniederlassung

40227 Düsseldorf Linienstr. 91

ISDN 0211 / 78 85 75 9

FAX 0211 / 72 69 29

Internet: www.iba-institut.de

E-Mail: info@iba-institut.de

21.10.02

PRÜFZEUGNIS-KURZFASSUNG Nr. L 13-A-02

Die Dispersionslackfarbe der Bezeichnung „SIGMATORNO semigloss“ wurde durch das Institut entsprechend folgenden Normen und technischen Richtlinien geprüft:

I. Physiologische Unbedenklichkeit in Anlehnung an die DIN EN 71, Teil 3:

Ergebnis: Das geprüfte Oberflächenschutzsystem ist physiologisch unbedenklich.

Zusammenfassende Beurteilung:

Die Dispersionslackfarbe der Bezeichnung „SIGMATORNO semigloss“ der SIGMA COATINGS Farben- und Lackwerke GmbH, Bochum, erfüllt die normativen Anforderungen und kann als physiologisch unbedenklich bezeichnet werden.

iba-INSTITUT für Beschichtungen
Bodenbeläge & Anstrichtechnik

Ingenieure und Sachverständige für
Bautenschutz und Fußbodentechnik

Gottfried & Rolof, Dipl.-Inge.

Düsseldorf • Koblenz • Stuttgart



iba2002\Prüfberichte\Prüfzeugnis-Kurzfassungen\L13a02



iba-INSTITUT Gottfried & Rolof, Maria-Hilf-Str. 1, 56070 Koblenz

SIGMA COATINGS
Farben- und Lackwerke GmbH
Klüsenerstr. 54

44805 Bochum

iba-INSTITUT Gottfried & Rolof
Düsseldorf-Koblenz-Stuttgart

Ingenieure und Sachverständige für
Bautenschutz und Fußbodentechnik

Prüflabor für Farben, Lacke
Baustoffe und Bodenbeläge

Studio für Farbdesign, Objektdesign
Architekturgestaltung, Denkmalpflege

Hauptniederlassung

56070 Koblenz Maria-Hilf-Str. 1

ISDN 02 61 / 88 93 8-0

FAX 02 61 / 88 93 8-30

MOBIL 01 71 / 44 15 61 7

Zweigniederlassung

71394 Kernen i.R. Mozartstr. 8

ISDN 07151 / 46 03 56

FAX 07151 / 46 03 57

Zweigniederlassung

40227 Düsseldorf Linienstr. 91

ISDN 0211 / 78 85 75 9

FAX 0211 / 72 69 29

Internet: www.iba-institut.de

E-Mail: info@iba-institut.de

21.10.02

PRÜFZEUGNIS-KURZFASSUNG Nr. L 13-A-02

Die Dispersionslackfarbe der Bezeichnung „SIGMATORNO semigloss“ wurde durch das Institut entsprechend folgenden Normen und technischen Richtlinien geprüft:

I. Physiologische Unbedenklichkeit in Anlehnung an die DIN EN 71, Teil 3:

Toxische Elemente	Grenzwerte gem. DIN EN 71, Teil 3 in [mg/kg]	SIGMATORNO semigloss in [mg/kg]
Arsen	25	< 1,0
Antimon	60	< 1,0
Blei	90	< 1,0
Barium	1.000	< 1,0
Selen	500	< 1,0
Chrom	60	< 1,0
Cadmium	75	< 1,0
Quecksilber	60	< 0,05

Die resultierenden Konzentrationen der überprüften migrierenden Elemente liegen weit unter den normativ vorgegebenen Grenzwerten für die physiologische Unbedenklichkeit von Oberflächenschutzsystemen. Das geprüfte Oberflächenschutzsystem ist physiologisch unbedenklich.

Zusammenfassende Beurteilung:

Die Dispersionslackfarbe der Bezeichnung „SIGMATORNO semigloss“ der SIGMA COATINGS Farben- und Lackwerke GmbH, Bochum, erfüllt die normativen Anforderungen und kann als physiologisch unbedenklich bezeichnet werden.

iba-INSTITUT für Beschichtungen

Bodenbeläge & Anstrichtechnik

Ingenieure und Sachverständige für
Bautenschutz und Fußbodentechnik

Gottfried & Rolof, Dipl.-Inge.

Düsseldorf Koblenz Stuttgart

Annette Gottfried
Dipl.-Ing.

iba2002\Prüfberichte\Prüfzeugnis-Kurzfassungen\L13a02

Angaben zu den Sachverständigen siehe Rückseite

