



Martin Welke e.K. Köpenickerstr.154a – 157, 10997 Berlin

Martin Welke e.K.

Köpenickerstr. 154a – 157

Aufgang D

10997 Berlin

Telefon: +49 30 6956 7841-0

Fax: +49 30 6956 7841-9

welano@welano.de

www.welano.de

Pflegeanleitung

Reinigung und Unterhaltspflege von Welano® Böden

Zum Reinigen empfehlen wir gussasphaltverträgliche Reiniger, z.B. Neutralreiniger oder Reiniger mit Pflegeanteilen für Gussasphalt, siehe auch u.a. www.herwetec.de

Wichtig für die Unterhaltspflege von Welano® Böden :

Wir empfehlen die Einpflege „Schukolin Glanzit MF“ als Welano® Pflege zu verwenden.

100- 250 ml mit 10 l Wasser verdünnen und mit Schwamm, Lappen oder Mopp dünn auftragen. Die Unterhaltspflege muss je nach Beanspruchung erfolgen.

Durch ungeeignete Reinigungsmittel kann die Welano® Pflege vom Gussasphalt entfernt werden, wodurch der Gussasphalt vergraut.

Regelmäßiges Auffrischen mit Welano® Pflege erhält den gewünschten Oberflächenglanz- und Schutz.

Inhaber Martin Welke	Registergericht: Amtsgericht Charlottenburg HRA 49506B	Ust. ID-Nr. DE 138596572
-------------------------	--	-----------------------------



Grundreinigung

Je nach Verschmutzungsgrad sollte der Boden in regelmäßigen Abständen **grundgereinigt und neu versiegelt werden**.

- Grundreinigung erfolgt mit **Einscheibenmaschine und Pad oder Bodenreinigungsautomat**.
- Als Produkt für die Grundreinigung empfehlen wir **Schukolin Grundreiniger**.
- Bei extremer Verschmutzung kann alternativ **Schukolin Tiefenreiniger** verwendet werden.
- **Nach Grund- oder Tiefenreinigung** wird der Boden neu eingepflegt, z.B. mit **Schukolin Glanzit**.

Technische Datenblätter zu allen Produkten finden Sie unter www.herwetec.de

Inhaber Martin Welke	Registergericht: Amtsgericht Charlottenburg HRA 49506B	Ust. ID-Nr. DE 138596572
-------------------------	--	-----------------------------



Martin Welke e.K. Köpenickerstr.154a – 157, 10997 Berlin

Martin Welke e.K.

Köpenickerstr. 154a – 157

Aufgang D

10997 Berlin

Telefon: +49 30 6956 7841-0

Fax: +49 30 6956 7841-9

welano@welano.de

www.welano.de

Hinweise für Pflege und Nutzung von Welano® Böden , geschliffenem Gussasphalt

Gussasphalt ist robust, trotzdem gilt es einige Pflegehinweise für die langwährende Freude mit Ihrem Bodenbelag zu beachten. Zur Pflege und Reinigung siehe Pflegeanleitung.

Gussasphalt ist u.a. empfindlich gegenüber

1. Punktlasten z.B. Rollgerüste und Mobiliar mit „dünnen“ Füßen.

Bitte immer auf **Lastverteilung** achten.

2. Fetten, Ölen

Bei Kontakt mit Fetten und Ölen besteht Lösungsgefahr des Gussasphalts, deshalb sollten diese sofort weggewischt und die betroffenen Stellen mit einem geeigneten Reinigungsmittel gereinigt werden.

Inhaber
Martin Welke

Registergericht:
Amtsgericht Charlottenburg
HRA 49506B

Ust. ID-Nr.
DE 138596572



3. organischen Lösungsmitteln

z.B. Terpentinersatz, Nitroverdünnung, Aceton, Benzin, etc. Der Boden nimmt Schaden beim Kontakt mit organischen Lösungsmittel. Das Bitumen löst sich an und verschmiert beim Wegwischen. Unbedingt jeden Kontakt mit organischen Lösungsmitteln vermeiden.

Vorsicht: Der Boden nimmt Schaden bei Kontakt mit organischen Lösungsmitteln, Fetten, Ölen und anderen bitumenunverträglichen Substanzen.

Inhaber
Martin Welke

Registergericht:
Amtsgericht Charlottenburg
HRA 49506B

Ust. ID-Nr.
DE 138596572

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUSTOFFE UND BAUTECHNIK BISCHOF mbH

Königsborner Straße 19 • 39175 Heyrothsberge • Tel. 039292/761-17 • Fax 039292/761-99
e-Mail: IBBBischof@t-online.de



Erstprüfungs - Nr.: 02/16

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungsprüfungen, Kontrollprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen und Schiedsuntersuchungen.

Datum: 29.06.2016
Auftraggeber: BAB Asphalt GmbH, Ziesar

baup Mitglied im Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

Mischgutart: **AS – IC 10, 0/8**
Bindemittel: **COVREX H 100/110 + Sasobit**
Grundlagen: **DIN EN 13813**



Gesteinskörnungen / Zusätze

Nr.	Bezeichnung	Kategorie	Korngruppe	Gewinnungswerk	g/cm³	M.-%
G 1	Kalksteinmehl	G _{NR}	0/0,063	Bernburg	2,710	28,0
G 2	Natursand	G _F 85	0/2	Hohenseeden	2,638	25,0
G 3	Rhyolith	G _C 90/10	2/5	Flechtingen	2,652	23,0
G 4	Rhyolith	G _C 90/15	5/8	Petersberg	2,625	24,0
G 5						
G 6						
G 7						
G 8						

Siebanalyse der Gesteinskörnungen (Durchgang in M.-%)

Nr.	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0
G 1	89,0	97,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
G 2	0,2	0,3	4,4	41,0	79,7	88,5	95,2	99,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
G 3	0,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	2,9	11,1	34,5	85,7	100,0	100,0	100,0
G 4	0,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,1	3,1	14,5	89,4	100,0	100,0
G 5													
G 6													
G 7													
G 8													

Zusammensetzung (rechnerische Korngrößenverteilung)

Siebgröße	Siebrückstand	Siebdurchgang	Soll	[M.-%]	
[mm]	[M.-%]	[M.-%]	[M.-%]		
31,5					
22,4					
16,0					
11,2		100,0			
8,0	2,5	97,5			
5,6	21,3	76,2			
2,8	20,3	55,9		Grobkornanteil > 5,6 mm	23,8
2,0	3,1	52,8		Grobe Gesteinskörnung > 2,0 mm	47,2
1,0	4,2	48,6			
0,125	20,7	27,9		< 0,125 mm	27,9
0,063	2,7	25,2		Feine Gesteinskörnung 0,063 / 2,0 mm	27,6
< 0,063	25,2			Füller < 0,063 mm	25,2

Geschäftsführer:
Gerhard Bischof
eingetragen im
HRB 2509 Stendal

Bankverbindung:
Commerzbank AG Magdeburg
BLZ

305 647 800
810 800 00

Steuer-Nr.:
103/107/06162
UST-ID:
DE 139306654

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUSTOFFE UND BAUTECHNIK BISCHOF mbH

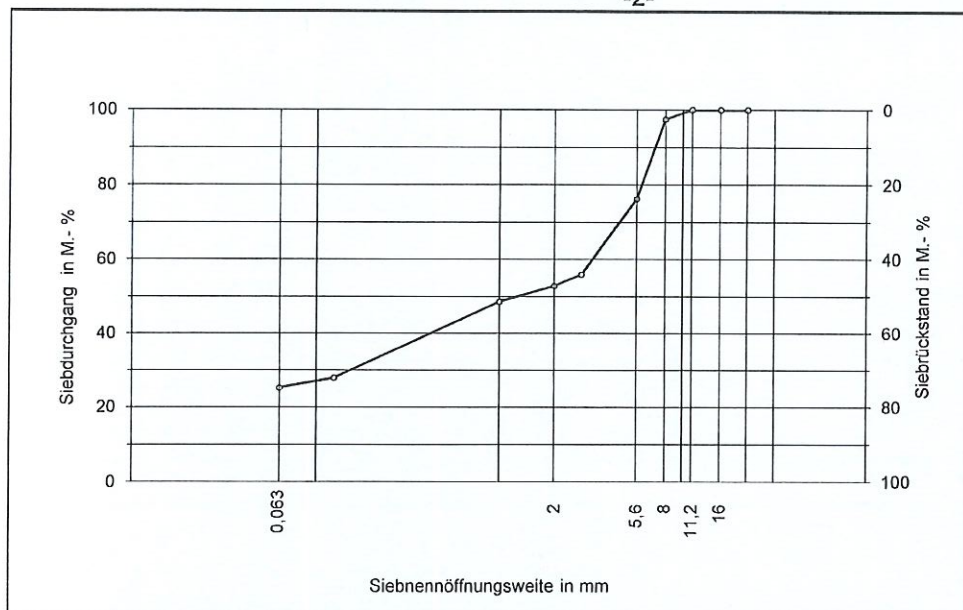
Königsborner Straße 19 • 39175 Heyrothsberge • Tel. 039292/761-17 • Fax 039292/761-99

e-Mail: IBBBischof@t-online.de



-2-

Erstprüfungsnummer: 02/16



Prüfergebnisse

Bindemittel			
Bindemittelart		COVREX H 100/110	Soll
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	105,5	100 - 110
Penetration bei 25 °C	0,1 mm	5	
Zusätze			
Art		Sasobit	
Erweichungspunkt Ring und Kugel (COVREX H 100/110 + Sasobit)	°C	104,5	
Zusammensetzung			
Rohdichte des resultierenden Gesteinskörnungsgemisch	g/cm³	2,658	
Wahl des Bindemittelgehaltes	M.-%	8,4	
Bindemittelgehalt aus Zusätzen	M.-%	0,3	
Gesamtbindemittelgehalt	M.-%	8,7	
Eigenschaften Asphaltmischgut / Probekörper			
Raumdicke ρ_{bdry}	g/cm³	2,308	
Statische Eindringtiefe IC (22 ± 1 °C, 100 mm², 5 h)	mm	0,1	≤ 1,0
Statische Eindringtiefe IC (40 ± 1 °C, 100 mm², 2 h)	mm	0,8	≤ 4,0

Für die eingesetzten Gesteinskörnungen wurde das Konformitätsnachweisverfahren gemäß TL Gestein - StB 04/07 angewendet. Das Bindemittel enthält, bezogen auf den Gesamtbindemittelgehalt, 3 % viskositätsverändernde Zusätze (Sasobit). Die Anforderungen für den Anwendungsbereich Asphalt werden erfüllt. Die Mischgutzusammensetzung und die angegebenen Kennwerte entsprechen der DIN EN 13813. Die angewandten Prüfungen erfolgten gemäß TP Asphalt - StB. Die Rezeptur, die aufgrund von im Laboratorium hergestellten Asphaltgemischen aufgestellt wurde, ist großtechnisch nachzufahren und zu überprüfen. Entsprechende Großversuche sollten zur Absicherung der Qualität in der Praxis folgen.

Dipl.-Ing. G. Look
Prüfstellenleiter

Ingenieurgesellschaft für Baustoffe
und Bautechnik Bischof mbH
Königsborner Straße 19
39175 Heyrothsberge
Tel.: 039292/761-0 • Fax.: 039292/761-99

Geschäftsführer:
Gerhard Bischof
eingetragen im
HRB 2509 Stendal

Bankverbindung:
Commerzbank AG Magdeburg 305 647 800
BLZ 810 800 00

Steuer-Nr.:
103/107/06162
UST-ID:
DE 139306654