

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Daimlerring 37 · 31135 Hildesheim

Dr. Moll GmbH & Co. KG
Herr Quakenack
Sattlerstraße 42

30916 Isernhagen



Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

Auftraggeber	Dr. Moll GmbH & Co. KG
Eingangsdatum	30.03.2022
Projekt	
Material	Asphalt
Auftrag	chr/mq 4893 - 0052
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	siehe Tabelle
GBA-Nummer	22602528
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier (GBA)
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	30.03.2022 - 12.04.2022
Unteraufträge	keine
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben vier Wochen aufbewahrt.

Hildesheim, 12.04.2022



i.A. O. Christel
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 29 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Daimlerring 37, 31135 Hildesheim
Telefon +49 (0)5121 75096-50
Fax +49 (0)5121 75096-55
E-Mail hildesheim@gba-group.de
www.gba-group.com

HypoVereinsbank
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92
SWIFT BIC HYVEDEMM300
Commerzbank Hamburg
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Dr. Roland Bernerth,
Kai Plinke,
Dr. Dominik Obeloer
Ole Borchert

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		001	002	003	004	005
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4893	4894	4895	4896	4897
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit					
Asphalt n. RuVA-StB 01						
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1,16	0,965	0,140	1,07	0,254
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,15	0,088	<0,050	0,13	<0,050
Anthracen	mg/kg	0,075	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthen	mg/kg	<0,050	0,10	<0,050	0,15	<0,050
Pyren	mg/kg	0,052	0,12	<0,050	0,17	<0,050
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,058	<0,050	<0,050	0,069	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,21	0,20	0,079	0,27	0,11
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	0,065	<0,050	<0,050	0,055	<0,050
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	<0,050	0,061	<0,050	0,057	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,084	0,074	<0,050	0,080	<0,050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,13	0,090	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,065	0,092	<0,050	<0,050	0,060
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,27	0,14	0,061	0,092	0,084
Eluat						
Phenolindex	mg/L					

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		006	007	008	009	010	011
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4898	4899	4900	4901	4902	4903
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1,21	1,37	0,205	0,184	1,18	0,143
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,11	0,11	<0,050	<0,050	0,095	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,10	0,083	<0,050	<0,050	0,087	<0,050
Pyren	mg/kg	0,16	0,12	0,051	<0,050	0,14	<0,050
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,070	0,084	<0,050	<0,050	0,069	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,45	0,48	0,089	0,12	0,44	0,075
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,080	0,078	<0,050	<0,050	0,066	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	0,055	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,087	0,096	<0,050	<0,050	0,083	<0,050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	0,065	<0,050	<0,050	0,051	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,060	0,091	<0,050	<0,050	0,064	<0,050
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,092	0,11	0,065	0,064	0,081	0,068
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		012	013	014	015	016	017
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4904	4905	4906	4907	4908	4909
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analyseergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1,58	0,148	1,52	0,211	1,07	0,441
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,052	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,13	<0,050	0,13	<0,050	0,17	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,14	<0,050	0,18	<0,050	0,12	<0,050
Pyren	mg/kg	0,17	<0,050	0,19	0,050	0,13	<0,050
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,10	<0,050	0,090	<0,050	0,077	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,53	0,077	0,42	0,098	0,28	0,21
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,087	<0,050	0,093	<0,050	0,054	0,061
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,072	<0,050	0,065	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,12	<0,050	0,13	<0,050	0,059	0,097
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,054	<0,050	0,062	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,065	<0,050	0,061	<0,050	0,054	<0,050
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,11	0,071	0,098	0,063	0,073	0,073
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		018	019	020	021	022	023
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4910	4911	4912	4913	4914	4915
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse							
	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	0,918	0,451	1,62	1,07	1,61	0,546
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,12	0,055	0,14	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,058	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,099	<0,050	0,18	<0,050	0,27	<0,050
Pyren	mg/kg	0,16	0,058	0,24	0,082	0,23	<0,050
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,057	<0,050	0,10	0,061	0,14	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,26	0,20	0,51	0,39	0,32	0,17
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,058	<0,050	0,088	0,095	0,072	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,060	<0,050	0,073	0,056	0,091	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,080	0,071	0,12	0,12	0,098	0,087
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,077	0,11
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,057	0,056	0,085	0,092	<0,050	0,079
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,087	0,066	0,10	0,12	0,11	0,10
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		024	025	026	027	028	029
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4916	4917	4918	4919	4920	4921
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1,41	0,603	0,534	0,593	0,924	0,715
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,11	<0,050	<0,050	<0,050	0,067	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthen	mg/kg	0,14	<0,050	0,065	<0,050	0,14	<0,050
Pyren	mg/kg	0,22	0,056	0,10	<0,050	0,17	0,061
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,11	<0,050	<0,050	<0,050	0,071	0,052
Chrysen	mg/kg	0,59	0,26	0,24	0,29	0,29	0,33
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	0,085	0,052	<0,050	0,064	0,053	0,053
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,093	0,082	0,071	0,092	0,067	0,075
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	0,073	<0,050	0,052	0,066	0,059
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,065	0,080	0,058	0,095	<0,050	0,085
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		030	031	032	033	034	035
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4922	4923	4924	4925	4926	4927
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	2,28	3,20	0,725	3,47	4,53	0,691
Naphthalin	mg/kg	0,072	0,13	<0,050	0,059	0,14	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	0,057	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	0,064	0,093	<0,050	0,12	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,54	1,0	<0,050	0,90	1,7	<0,050
Anthracen	mg/kg	0,10	0,16	<0,050	0,17	0,16	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,15	0,23	<0,050	0,27	0,32	<0,050
Pyren	mg/kg	0,24	0,32	0,066	0,39	0,41	0,057
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,15	0,21	0,061	0,24	0,20	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,70	0,92	0,37	0,97	1,3	0,26
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,078	0,077	0,066	0,075	0,12	0,059
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	0,068	0,063	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,069	0,060	0,084	0,094	0,053	0,092
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,060	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,093
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,060	<0,050	0,078	0,057	0,059	0,13
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		036	037	038	039	040	041
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4928	4929	4930	4931	4932	4933
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analyseergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	2,30	3,07	0,852	1,92	2,31	0,329
Naphthalin	mg/kg	0,070	0,068	<0,050	<0,050	0,062	0,063
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	0,073	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,57	0,78	<0,050	0,30	0,67	<0,050
Anthracen	mg/kg	0,090	0,85	<0,050	0,067	0,082	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,14	0,18	<0,050	0,16	0,19	0,077
Pyren	mg/kg	0,24	0,23	0,056	0,26	0,27	0,079
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,14	0,10	0,057	0,15	0,13	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,69	0,79	0,41	0,73	0,72	0,11
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,093	0,072	0,067	0,079	0,059	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,057	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,065	<0,050	0,077	0,069	<0,050	<0,050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,062	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,069	<0,050	0,059	0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,064	<0,050	0,069	0,054	0,064	<0,050
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		042	043	044	045	046	047
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4934	4935	4936	4937	4938	4939
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	2,74	8,86	0,363	3,22	3,77	0,401
Naphthalin	mg/kg	0,43	1,9	0,27	0,34	0,39	0,12
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	0,090	1,6	<0,050	0,11	0,083	<0,050
Fluoren	mg/kg	0,078	0,50	<0,050	0,14	0,098	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,60	1,9	<0,050	0,79	1,4	0,053
Anthracen	mg/kg	0,13	0,46	<0,050	0,21	0,18	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,22	0,59	<0,050	0,24	0,26	0,066
Pyren	mg/kg	0,30	0,63	<0,050	0,35	0,38	0,062
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,14	0,21	<0,050	0,16	0,14	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,58	0,88	0,093	0,65	0,70	0,10
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,055	0,074	<0,050	0,058	0,058	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,061	0,059	<0,050	0,054	0,076	<0,050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	0,051	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,051	0,054	<0,050	0,067	<0,050	<0,050
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		048	049	050	051	052	053
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4940	4941	4942	4943	4944	4945
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	2,61	3,07	0,417	7,46	2,69	0,253
Naphthalin	mg/kg	0,12	0,31	0,14	1,6	0,23	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	0,054	0,14	<0,050	1,4	0,078	<0,050
Fluoren	mg/kg	0,061	0,063	<0,050	0,69	0,054	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,66	0,97	0,068	1,4	0,86	<0,050
Anthracen	mg/kg	0,15	0,15	<0,050	0,33	0,13	<0,050
Fluoranthen	mg/kg	0,19	0,20	0,053	0,36	0,16	<0,050
Pyren	mg/kg	0,25	0,29	0,056	0,41	0,25	<0,050
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,17	0,14	<0,050	0,21	0,11	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,73	0,75	0,10	0,88	0,71	0,13
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	0,061	0,060	<0,050	0,062	0,060	<0,050
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,050	<0,050	<0,050	0,058	<0,050	<0,050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,067
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,063	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,054	<0,050	<0,050	0,057	0,051	0,056
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		054	055	056	057	058	059
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4946	4947	4948	4949	4950	4951
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1,87	0,130	1,15	0,201	0,811	0,920
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,13	<0,050	0,084	<0,050	0,097	0,060
Anthracen	mg/kg	0,053	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,30	<0,050	0,15	<0,050	0,18	0,16
Pyren	mg/kg	0,28	<0,050	0,16	<0,050	0,15	0,17
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,14	<0,050	0,096	<0,050	0,085	0,069
Chrysen	mg/kg	0,52	0,13	0,37	0,14	0,24	0,23
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,10	<0,050	0,058	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,086	<0,050	0,051	<0,050	<0,050	0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,095	<0,050	0,059	<0,050	<0,050	0,052
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,052	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,057
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	0,056	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,11	<0,050	0,061	0,061	0,059	0,072
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		060	061	062	063	064	065
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4952	4953	4954	4955	4956	4957
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	0,353	0,564	1,38	0,0780	0,914	0,0780
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,15	<0,050	0,079	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	0,064	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,051	0,053	0,28	<0,050	0,20	<0,050
Pyren	mg/kg	0,087	0,081	0,25	<0,050	0,20	<0,050
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,050	0,052	0,12	<0,050	0,082	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,11	0,26	0,35	0,078	0,25	0,078
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,055	<0,050	0,052	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,063	<0,050	<0,050	<0,050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,052	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	0,055	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,053	0,063	0,050	<0,050	0,051	<0,050
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		066	067	068	069	070	071
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4958	4959	4960	4961	4962	4963
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	0,286	0,524	1,18	0,733	1,30	0,309
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,076	<0,050	0,11	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthen	mg/kg	<0,050	<0,050	0,13	0,061	0,14	<0,050
Pyren	mg/kg	0,086	0,055	0,20	0,072	0,22	0,067
Benz(a)anthracen	mg/kg	<0,050	0,053	0,086	<0,050	0,11	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,20	0,29	0,49	0,28	0,54	0,097
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,071	0,091	0,062	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	0,089	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,050	0,072	0,077	0,074	0,056	0,068
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<0,050	0,054	0,052	0,066	0,062	0,077
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		072	073	074	075	076	077
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4964	4965	4966	4967	4968	4969
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1,39	0,529	1,30	0,292	1,17	0,371
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phenanthren	mg/kg	0,14	<0,050	0,098	<0,050	0,074	<0,050
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthren	mg/kg	0,17	<0,050	0,13	<0,050	0,14	<0,050
Pyren	mg/kg	0,24	0,063	0,18	<0,050	0,23	<0,050
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,11	<0,050	0,10	<0,050	0,081	<0,050
Chrysen	mg/kg	0,53	0,30	0,52	0,16	0,51	0,25
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,067	<0,050	0,063	<0,050	0,069	<0,050
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,079	0,055	0,059	0,059	<0,050	0,067
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	0,061	0,084	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,053	0,050	0,061	0,073	0,068	0,054
Eluat							
Phenolindex	mg/L						

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		078	079	080	081	082	083
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4970	4971	4972	4973	4974	4975
Probemenge		ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 300 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg	0,548	0,987	1,11			
Naphthalin	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050			
Acenaphthylen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050			
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	<0,050	0,060			
Fluoren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050			
Phenanthren	mg/kg	<0,050	<0,050	0,13			
Anthracen	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050			
Fluoranthren	mg/kg	0,089	<0,050	0,085			
Pyren	mg/kg	0,13	0,080	0,13			
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,059	0,085	0,11			
Chrysen	mg/kg	0,27	0,55	0,48			
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	<0,050	0,080	<0,050			
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050			
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,050	0,067	0,054			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050			
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,050	0,071	<0,050			
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	<0,050	0,054	0,060			
Eluat							
Phenolindex	mg/L				<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		084	085	086	087	088	089
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4976	4977	4978	4979	4980	4981
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthen	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benzo(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		090	091	092	093	094	095
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4982	4983	4984	4985	4986	4987
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		096	097	098	099	100	101
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4988	4989	4990	4991	4992	4993
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthen	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		102	103	104	105	106	107
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		4994	4995	4996	4997	4998	4999
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		108	109	110	111	112	113
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0000	0001	0002	0003	0004	0005
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		114	115	116	117	118	119
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0006	0007	0008	0009	0010	0011
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		120	121	122	123	124	125
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0012	0013	0014	0015	0016	0017
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benzo(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		126	127	128	129	130	131
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0018	0019	0020	0021	0022	0023
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		132	133	134	135	136	137
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0024	0025	0026	0027	0028	0029
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		138	139	140	141	142	143
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0030	0031	0032	0033	0034	0035
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		144	145	146	147	148	149
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0036	0037	0038	0039	0040	0041
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthen	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benzo(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,0050	<0,0050	<0,0050

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		150	151	152	153	154	155
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0042	0043	0044	0045	0046	0047
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit						
Asphalt n. RuVA-StB 01							
Summe PAK (EPA)	mg/kg						
Naphthalin	mg/kg						
Acenaphthylen	mg/kg						
Acenaphthen	mg/kg						
Fluoren	mg/kg						
Phenanthren	mg/kg						
Anthracen	mg/kg						
Fluoranthren	mg/kg						
Pyren	mg/kg						
Benz(a)anthracen	mg/kg						
Chrysen	mg/kg						
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg						
Benzo(a)pyren	mg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg						
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg						
Eluat							
Phenolindex	mg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,0060

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1

GBA-Nummer		22602528	22602528	22602528	22602528	22602528
Probe-Nr.		156	157	158	159	160
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		0048	0049	0050	0051	0052
Probemenge		ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g	ca. 500 g
Probeneingang		30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022	30.03.2022
Analysenergebnisse	Einheit					
Asphalt n. RuVA-StB 01						
Summe PAK (EPA)	mg/kg					
Naphthalin	mg/kg					
Acenaphthylen	mg/kg					
Acenaphthen	mg/kg					
Fluoren	mg/kg					
Phenanthren	mg/kg					
Anthracen	mg/kg					
Fluoranthren	mg/kg					
Pyren	mg/kg					
Benz(a)anthracen	mg/kg					
Chrysen	mg/kg					
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg					
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg					
Benzo(a)pyren	mg/kg					
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg					
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg					
Eluat						
Phenolindex	mg/L	0,0060	<0,0050	<0,0050	0,0070	0,0060

Prüfbericht-Nr.: 2022P603213 / 1
Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)

Parameter	BG	Einheit	Methode
Asphalt n. RuVA-StB 01			ohne ⁶
Summe PAK (EPA)		mg/kg	berechnet ⁶
Naphthalin	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Acenaphthylen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Acenaphthen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Fluoren	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Phenanthren	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Anthracen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Fluoranthen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Pyren	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Benz(a)anthracen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Chrysen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Benzo(b)fluoranthen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Benzo(k)fluoranthen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Benzo(a)pyren	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Dibenz(a,h)anthracen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Benzo(g,h,i)perylen	0,050	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ⁶
Eluat			DIN EN 12457-4: 2003-01 ^a ⁶
Phenolindex	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 14402: 1999-12 ^a ⁵

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
 Untersuchungslabor: ⁶GBA Hildesheim ⁵GBA Pinneberg

