

## Untersuchungsergebnisse Raumlufmessungen auf PCB

Auftrags.-Nr.: C2004/9779  
 Art der Messung: PCB - Raumlufmessungen  
 Objekt: Realschule Südstadt  
 Weberstraße 90a  
 41464 Neuss  
 Auftraggeber: Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss  
 Probenehmer: enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
 Datum der Probenahme: 02.09.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9779.13 EG, Flur vor Sekretariat	C04/9779.14 1.OG, Flur, zw. Treppenhäusern	Bestimmungs- grenze
Parameter	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
PCB 28	15	21	1
PCB 52	8	9	1
PCB 101	< 1	< 1	1
PCB 138	< 1	< 1	1
PCB 153	< 1	< 1	1
PCB 180	< 1	< 1	1
Summe 6 PCB (DIN)	23	30	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>115</b>	<b>150</b>	-

Methode: NIOSH 5503  
 Analytik: Die Analytik der Luftproben erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Dresden.  
 Düsseldorf, 10.09.2004

i.A.   
 Marina Fliter  
 - Laborleiterin -

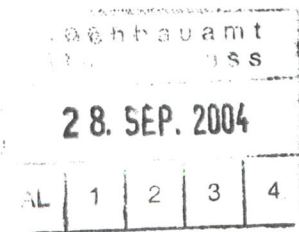
## Untersuchungsergebnisse Raumlufmessungen auf PCB

**Auftrags.-Nr.:** C2004/9412  
**Art der Messung:** PCB - Raumlufmessungen  
**Objekt:** St.Hubertus-Schule  
 Aurinstraße 57  
 41466 Neuss  
**Auftraggeber:** Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss  
**Probenehmer:** enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
**Datum der Probenahme:** 12.08.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9412.37 Lehrerzimmer (Schwarzbereich)	C04/9412.38 EG, Treppenhaus (Schwarzbereich)	C04/9412.39 EG, Raum 02	Bestimmungs- grenze
Parameter	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
PCB 28	6	2	< 1	1
PCB 52	13	5	3	1
PCB 101	14	11	17	1
PCB 138	3	3	12	1
PCB 153	5	6	18	1
PCB 180	< 1	< 1	3	1
Summe 6 PCB (DIN)	41	27	53	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>205</b>	<b>135</b>	<b>265</b>	-

**Methode:** NIOSH 5503  
**Analytik:** Die Analytik der Luftprobe erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Dresden.  
 Düsseldorf, 19.08.2004

i.A.   
 Marina Fliter  
 - Laborleiterin -



## Untersuchungsergebnis PCB in Materialproben

Auftrags.-Nr.: C2004/9412  
Art der Messung: PCB - Materialprobe  
Objekt: St.Hubertus-Schule  
Aurinstraße 57  
41466 Neuss  
Auftraggeber: Stadt Neuss  
Meererhof 1  
41460 Neuss  
Probenehmer: enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
Datum der Probenahme: 04.08. / 10.08.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9412.34 EG, Raum 02, Zargenlack	C04/9412.35 EG, Raum 02, Wandfarbe	C04/9412.36 EG, Raum 02, Bodenbelag	Bestimmungs- grenze
Parameter	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
PCB 28	< 0,1	< 0,3	0,1	0,1
PCB 52	0,8	0,4	1,4	0,1
PCB 101	12	7,7	16	0,1
PCB 138	25	79	9,2	0,1
PCB 153	27	56	14	0,1
PCB 180	14	85	2,3	0,1
Summe 6 PCB (DIN)	78,8	228	43	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>394</b>	<b>1141</b>	<b>215</b>	-

Methode: DIN ISO 10382  
Analytik: Die Analytik der Materialproben erfolgte im Labor des  
Institut Fresenius, Niederlassung Herten.

Düsseldorf, 19.08.2004

i.A.

Marina Fliter  
- Laborleiterin -

## Untersuchungsergebnisse PCB in Materialproben

**Auftrags.-Nr.:** C2004/9779  
**Art der Messung:** PCB - Materialprobe  
**Objekt:** Realschule Südstadt  
 Weberstraße 90a  
 41464 Neuss  
**Auftraggeber:** Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss  
**Probenehmer:** enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
**Datum der Probenahme:** 03.08.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9779.7 EG, außen, Anschluß Fenster an Waschbeton. FDM	Bestimmungsgrenze	Methode
Parameter	mg/kg	mg/kg	
PCB 28	< 0,03	0,003	DIN 38414-20
PCB 52	< 0,03	0,003	DIN 38414-20
PCB 101	< 0,03	0,003	DIN 38414-20
PCB 138	< 0,03	0,003	DIN 38414-20
PCB 153	< 0,03	0,003	DIN 38414-20
PCB 180	< 0,03	0,003	DIN 38414-20
Summe 6 PCB (DIN)	-	-	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	-	-	-

**Analytik:** Die Analytik der Materialprobe erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Herten.

Düsseldorf, 19.08.2004

i.A.   
 Marina Fliter  
 - Laborleiterin -

## Untersuchungsergebnis PCB in Materialproben

Auftrags.-Nr.: C2004/9412  
 Art der Messung: PCB - Materialprobe  
 Objekt: St.Hubertus-Schule  
 Aurinstraße 57  
 41466 Neuss  
 Auftraggeber: Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss  
 Probenehmer: enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
 Datum der Probenahme: 29.07.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9412.32 EG, Lehrerzimmer, Zargenlack, grau	Bestimmungsgrenze
Parameter	mg/kg	mg/kg
PCB 28	0,4	0,1
PCB 52	2,3	0,1
PCB 101	18	0,1
PCB 138	37	0,1
PCB 153	39	0,1
PCB 180	18	0,1
Summe 6 PCB (DIN)	115	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>574</b>	-

Methode: DIN ISO 10382  
 Analytik: Die Analytik der Materialprobe erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Herten.

Düsseldorf, 31.08.2004

i.A.



Marina Fliter  
 - Laborleiterin -



## Untersuchungsergebnisse PCB in Materialproben

Auftrags.-Nr.: C2004/9409  
 Art der Messung: PCB - Materialprobe  
 Objekt: Alfred-Delp-Schule  
 Maximilian-Kolbe-Str. 14  
 41466 Neuss  
 Auftraggeber: Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss  
 Probenehmer: enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
 Datum der Probenahme: 16.08.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9409.16 EG, Flurfenster, Anschluß Glas an Rahmen. FDM	Bestimmungsgrenze
Parameter	mg/kg	mg/kg
PCB 28	9,1	0,1
PCB 52	77	0,1
PCB 101	200	0,1
PCB 138	68	0,1
PCB 153	46	0,1
PCB 180	12	0,1
Summe 6 PCB (DIN)	412	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>2061</b>	-

Methode: DIN ISO 10382  
 Analytik: Die Analytik der Materialprobe erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Herten.

Düsseldorf, 24.08.2004

i.A.



Marina Fliter  
 - Laborleiterin -

## Untersuchungsergebnis PCB in Materialproben

Auftrags.-Nr.: C2004/9412  
 Art der Messung: PCB - Materialprobe  
 Objekt: St.Hubertus-Schule  
 Aurinstraße 57  
 41466 Neuss  
 Auftraggeber: Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss  
 Probenehmer: enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
 Datum der Probenahme: 04.08. / 10.08.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9412.33 EG, Lehrerzimmer, Bodenkleberreste	Bestimmungs- grenze
Parameter	mg/kg	mg/kg
PCB 28	0,094	0,1
PCB 52	0,37	0,1
PCB 101	0,88	0,1
PCB 138	0,66	0,1
PCB 153	0,42	0,1
PCB 180	0,34	0,1
Summe 6 PCB (DIN)	2,764	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>13,82</b>	-

Methode: DIN ISO 10382  
 Analytik: Die Analytik der Materialproben erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Herten.

Düsseldorf, 19.08.2004

i.A.



Marina Fliter  
 - Laborleiterin -

## Untersuchungsergebnisse PCB in Materialproben

Auftrags.-Nr.: C2004/9779  
 Art der Messung: PCB - Materialproben  
 Objekt: Realschule Südstadt  
 Neuss

Auftraggeber: Stadt Neuss  
 Meererhof 1  
 41460 Neuss

Probenehmer: enius AG, Niederlassung Düsseldorf  
 Datum der Probenahme: 22.04.2004

Proben-Nr./ Probenahmeort:	C04/9779.3 Verwaltung, EG, Flur vor R. Konrektor, Wandfarbe	C04/9779.6 Hauptgebäude, EG, Pausenhalle/außen, FDM an d.Tür zu Hausmeister	Bestimmungs- grenze	Methode
Parameter	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
PCB 28	0,7	1800	0,1	DIN ISO 10382
PCB 52	1,6	4300	0,1	DIN ISO 10382
PCB 101	0,5	1500	0,1	DIN ISO 10382
PCB 138	< 0,1	180	0,1	DIN ISO 10382
PCB 153	< 0,1	180	0,1	DIN ISO 10382
PCB 180	< 0,1	33	0,1	DIN ISO 10382
Summe 6 PCB (DIN)	2,8	7993	-	-
<b>Summe 6 PCB * 5</b>	<b>14</b>	<b>39970</b>	-	-

Analytik: Die Analytik der Materialproben erfolgte im Labor des  
 Institut Fresenius, Niederlassung Herten.

Düsseldorf, 24.05.2004

i.A.



Marina Fliter  
 - Laborleiterin -