

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Phthalate und Phthalatersatzstoffe in Kunststoffen

## Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Dimethylphthalat	PP02	%	-	-	-	±	-	-	-	-
Diethylphthalat	PP02	%	1	0	-	±	0.0023	0.0023	-	-
Benzylbutylphthalat	PP02	%	6	0	0.0108	± 0.00541	0.0062	0.019	0.00442	40.8
Dibutylphthalat	PP02	%	7	0	1.31	± 0.666	0.15	1.78	0.588	44.7
Di(2-ethylhexyl)phthalat	PP02	%	7	0	10.4	± 3.46	5.418	13.3	3.05	29.3
Dioctylphthalat	PP02	%	2	0	-	±	0.049	0.069	-	-
Diisononylphthalat	PP02	%	7	0	4.28	± 1.71	2.6	6.543	1.51	35.3
Diisodecylphthalat	PP02	%	7	0	0.504	± 0.237	0.26	0.92	0.209	41.5
Diisobutylphthalat	PP02	%	6	0	0.626	± 0.43	0.069	1.14	0.351	56.2
1,2-Cyclohexandicarbonsäure-diisononyl ester	PP02	%	3	0	-	±	0.026	0.079	-	-
Diethylhexyladipate	PP02	%	5	0	-	±	0.0022	0.228	-	-
2,2,2-Trimethyl-1,3-pentandiol diisobutyrate	PP02	%	2	0	-	±	0.011	0.013	-	-
Dioctylterephthalat	PP02	%	2	0	-	±	0.029	0.045	-	-
Tributyl acetyl-O-citrat	PP02	%	2	0	-	±	0.012	0.027	-	-