

ARGUK Prüfgruppen – Einzelsubstanzen

Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard- Prüfverfahren	Screening Hausstaub / Material	BG Staub Standard / Screening
PGr. I: Organo-Chlor-Biozide u.a.				
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	4901-51-3	X	X	0,1
2,4'-DDD	53-19-0	X	X	0,1
2,4'-DDE	3547-04-4	X	X	0,1
2,4'-DDT	789-02-6	X	X	0,1
4,4'-DDD	72-54-8	X	X	0,1
4,4'-DDE	72-55-9	X	X	0,1
4,4'-DDT	50-29-3	X	X	0,1
Aldrin	309-00-2	X	X	0,1
beta-HCH	319-85-7	X	X	0,1 / 2
Chlordan	12789-03-6	X	X	0,1 / 1
Chlorthalonil	1897-45-6	X	X	0,1
delta-HCH	319-86-8	X	-	0,1
Dichlofluanid	1085-98-9	X	X	0,2
Dieldrin	60-57-1	X	X	0,1
Endosulfan 1+2	115-29-7	X	X	0,1
Endosulfansulfat	1031-07-8	X	X	0,1
Endrin	72-20-8	X	X	0,1
Endrinaldehyd	7421-93-4	X	X	0,1
EULAN WA neu (Wirkstoff: PCSD/PCAD)	-	X	X	5,0
Furmecyclox	60568-05-0	X	-	2,0
gamma-HCH (Lindan)	58-89-9	X	X	0,1
Heptachlor	76-44-8	X	X	0,1
Heptachlorepoxyd	1024-57-3	X	X	0,1
Hexachlorbenzol (HCB)	118-74-1	X	X	0,1
Methoxychlor	72-43-5	X	X	0,1
PCP	87-86-5	X	X	0,1
Propiconazol	60207-90-1	X	X	1,0 / 5
Quintozen	82-68-8	X	X	0,1
Tebuconazol	60-57-1	X	-	2,0
Tolyfluanid	731-27-1	X	X	0,1
Toxaphen	8001-35-2	X	X	2,0 / 10
PGr. II: Organo-Phosphor-Biozide				
Bromophos-Methyl	2104-96-3	X	X	0,5
Chlorpyrifos	2921-88-2	X	(X)	0,5
Chlorpyrifos-Methyl	5598-13-0	X	X	0,5
Diazinon	95-48-7	X	X	0,5
Fenchlorphos	200-84-3	X	X	0,5
Fenitrothion	122-14-5	X	X	0,5
Heptenophos	23560-59-0	X	X	0,5 / 5
Malathion	121-75-5	X	X	0,5 / 5
Methidathion	950-37-8	X	X	0,5 / 5
Parathion-Ethyl	56-38-2	X	(X)	0,5
Phenthoat	2597-03-7	X	X	0,5 / 5
Phosalon	2310-17-0	X	-	0,5
Phoxim	14816-18-3	X	-	0,5
Propetamphos	31218-83-4	X	X	0,5
Tetrachlorvinphos	22248-79-9	X	X	0,5
Dichlorvos		X	-	0,5

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg; (X) Substanzen überlagern im Screening-Verfahren



Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard- Prüfverfahren	Screening	BG Staub
			Hausstaub / Material	Standard / Screening
PGr. III: Pyrethroide, Pyrethrum, Piperonylbutoxid				
Allethrin	584-79-2	x	X	0,5 / 5
alpha-Cypermethrin	67375-30-8	X	X	0,5
Cyfluthrin	68359-37-5	X	X	0,5
Cyhalothrin	68085-85-6	X	X	0,5
Cypermethrin	52315-07-8	X	X	0,5
Cyphenothrin	39515-40-7	X	X	0,5
Deltamethrin	52918-63-5	X	X	0,5
Fenvalerat	51630-58-1	X	X	0,5
Permethrin	52645-53-1	X	X	0,5
Phenothrin	26002-80-2	X	X	0,5 / 5
Piperonylbutoxid	51-03-6	X	-	2,0
Pyrethrum	8003-34-7	X	X	2,0 / 10
Resmethrin	10453-86-8	X	-	0,5
Tetramethrin	7696-12-0	X	X	0,5
Transfluthrin	118712-89-3	x	X	0,5
PGr. IV: Desinfektionsmittel				
4-Chlor-Kresol	59-50-7	X	-	0,5
Dichlorphen	97-23-4	X	-	0,5
Hexachlorophen	70-30-4	X	-	0,5
o-Phenylphenol	90-43-7	X	-	0,5
Triclosan	3380-34-5	X	-	0,5
PGr. V: Bromierte Flammschutzmittel				
Hexabrombenzol [HBB]	87-82-1	X	-	0,5
Hexabromcyclododecan [HBCDD] (R)	25637-99-4	X	X	0,5
Pentabromethylbenzol [PBEB]	85-22-3	X	-	0,5
Tetrabrom-Bisphenol A [TBBPA]	79-94-7	X	X	0,5
Tribrom-phenylallylether [TBPAE]	49690-94-0	X	-	0,5
(R): SVHC-Kandidat nach REACH				
PGr. V: Bromierte Flammschutzmittel				
Polybromierte Biphenyle (PBB):		X	-	
HxBB techn. Gemisch enthält:		X		
PeBB 101	67888-96-4	X	-	0,5
PeBB 118	6788-97-5	X	-	0,5
HxBB 153	59080-40-9	X	-	0,5
HxBB 167	67888-99-7	X	-	0,5
HpBB 180	84303-49-1	X	-	0,5
OBB techn. Gemisch enthält:		X		
OBB 194	67889-00-3	X	-	0,5
NBB 206	69278-62-2	X	-	0,5
DBB 209	13654-09-6	X	-	0,5
Polybromierte Diphenylether (PBDE):		X		
PeBDE techn. Gemisch enthält:		X	X (Summe)	
TeBDE 47	5436-43-1	X	-	0,5
PeBDE 85	182346-21-0	X	-	0,5
PeBDE 99	60348-60-9	X	-	0,5
PeBDE 100	189084-64-8	X	-	0,5
OBDE techn. Gemisch enthält:		X	X (Summe)	
HxBDE 154	207122-15-4	X	-	0,5
HeBDE 183	207122-16-5	X	-	0,5
OBDE 196	32536-52-0	X	-	0,5
OBDE 197	32536-52-0	X	-	0,5
OBDE 203	32536-52-0	X	-	0,5
DBDE techn. Gemisch enthält:		X	X (Summe)	
NBDE	63936-56-1	X	-	0,5
DBDE 209 (R)	1163-19-5	X	-	0,5

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg; (X) Substanzen überlagern im Screening-Verfahren



Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard-Prüfverfahren	Screening Hausstaub / Material	BG Staub
PGr. VI: TRIS-Phosphate				
Di-Phenyl-Kresyl-Phosphat [PKP]	26444-49-5	X	X	0,1
Tributylphosphat (TBP)	126-73-8	X	X	0,1
Trikresylphosphat [TKP]	1330-78-5	X	X	0,1
Triphenylphosphat [TPP]	115-86-6	X	X	0,1
Tris-(2-butoxyethyl)-phosphat [TBEP]	78-51-3	X	X	0,1
Tris-(2-chloroethyl)-phosphat [TCEP] (R)	115-96-8	X	X	0,1
Tris-(2-ethylhexyl)-phosphat [TEHP]	78-42-2	X	X	0,1
Tris-(Chlorisopropyl)-phosphat [TCPP]	13674-84-5	X	X	0,1
Tris-(Dichlorpropyl)-phosphat [TdCPP]	13674-87-8	X	X	0,1
PGr. VII: Polychlorierte Biphenyle (PCB)				
PCB-28	7012-37-5	X	X	0,01
PCB-52	35693-99-3	X	X	0,01
PCB-101	37680-73-2	X	X	0,01
PCB-138	35065-28-2	X	X	0,01
PCB-153	35065-27-1	X	X	0,01
PCB-180	35065-29-3	X	X	0,01
PCB-Gesamt*	7012-37-5	X	X	0,2
PCB-118	31508-00-6	X	-	0,01
PGr. VIII: PCB-Ersatzstoffe				
Chlorparaffine (Summe C10-C20) [CP]	-	X	-	10
Chlorparaffine (Summe C10-C13) [CP] (R)	-	X	-	10
Chlorparaffine (Summe C14-C17) [CP]		X		
Chlorparaffine (Summe C18-C20) [CP]		X		
Polychlorierte Naphthaline (gesamt) [PCN]	-	X	-	1,0
PGr. IX: Phthalate				
Dimethylphthalat [DMP]	131-11-3	X	X	5
Diethylphthalat [DEP]	84-66-2	X	X	5
Dipropylphthalat [DPP]	131-16-8	X	-	5
Dimethoxyethylphthalat [DMOEP] (R)	117-82-8	X	-	5
Di-i-butylphthalat [DiBP] (R)	84-69-5	X	X	5
Di-n-butylphthalat [DBP] (R)	84-74-2	X	X	5
Di-i-pentylphthalat [DiPP] (R)	605-50-5	X	-	5
n-Pentyl-i-Pentylphthalat(R)	776297-69-9	X	-	5
1,2-Benzoldicarbonsäure-Dipentylester (v/l) [DiPeP (v/l) (R)]	84777-06-0	X	-	5
Di-n-pentylphthalat [DPeP] (R)	131-18-0	X	-	5
Di-i-hexylphthalat [DiHxP]	146-50-9	X	-	5
Di-n-hexylphthalat [DHxP]	84-75-3	X	-	5
Butylbenzylphthalat [BBzP] (R)	85-68-7	X	X	5
Di-i-heptylphthalat [DiHpP]	71888-89-6	X	X	5
Di-n-heptylphthalat [DHpP]	3848-21-3	X	-	5
Di-2-ethylhexylphthalat [DEHP] (R)	117-81-7	X	X	5
Di-2-ethylhexyl-terephthalat [DEHtP]	6422-86-2	X	X	5
Di-2-Propylheptylphthalat [DPHP]	53306-54-0	X	X	5
Di-i-octylphthalat [DiOP]	27554-26-3	X	X	5
Di-n-octylphthalat [DOP]	117-84-0	X	-	5
Di-i-nonylphthalat [DiNP]	28553-12-10	X	X	5
Di-n-nonylphthalat [DNP]	84-76-4	X	-	5
Di-i-decylphthalat [DiDP]	26761-40-0	X	X	5
Di-n-decylphthalat [DDP]	84-77-5	X	-	5
Di-n-undecylphthalat [DUDP]	3648-20-2	X	-	5
Di-i-tridecylphthalate [DiTP]	27253-26-5	X	-	5
Di-C7-C11-verzweigte u. lineare [DHNUP](R)	68515-48-0/-49-1	X	-	5
R: SVHC-Phthalate nach REACH Pos 5.3.6.3				

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg, * Berechnung nach DIN 51527; Summe multipliziert mit dem Faktor 5



Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard-Prüfverfahren	Screening Hausstaub / Material	BG Staub
PGr. X: RRH-Stoffe: Fettalkohole, Aldehyde u.a.				
Dodecanol	112-53-8	X	X	1
Tetradecanol	112-72-1	X	X	1
Hexadecanol	36653-82-4	X	X	1
Octadecanol	112-92-5	X	X	1
Acetaldehyd	75-07-0	X	-	0,1
Propanal	123-38-6	X	-	0,1
2-Methyl-1-Propanal	78-84-2	X	-	0,1
Butanal	123-72-8	X	-	0,1
3-Methyl-1-Butanal	590-86-3	X	-	0,1
2-Methyl-1-Butanal	96-17-3	X	-	0,1
Pentanal	110-62-3	X	-	0,1
Hexanal	66-25-1	X	-	0,1
Heptanal	111-71-7	X	-	0,1
Octanal	124-13-0	X	-	0,1
Nonanal	124-19-6	X	-	0,1
Decanal	112-31-2	X	-	0,1
Undecanal	112-44-7	X	-	0,1
Hexansäure	124-62-1	X	X	1
Heptansäure	111-14-8	X	X	1
Octansäure	124-07-2	X	X	1
Nonansäure	112-05-0	X	X	1
Decansäure	334-48-5	X	X	1
Undecansäure	112-37-8	X	X	1
Dodecansäure	143-07-7	X	X	1
Tridecansäure	638-53-9	X	X	1
Tetradecansäure	544-63-8	X	X	1
Pentadecansäure	1002-84-2	X	X	1
Hexadecansäure	57-10-3	X	X	1
Heptadecansäure	506-12-7	X	X	1
Linol-/Linolensäure	60-33-3/463-40-1	X	X	1
Ölsäure	112-80-1	X	X	1
Octadecansäure	57-11-4	X	X	1
Phthalsäureanhydrid	85-44-9	X	-	0,5
Benz-Isothiazolon	2634-33-5	X	-	1
n-Octyl-Isouthiazolon	26530-20-1	X	-	1
Amyl-Zimtaldehyd	122-40-7	X	X	0,1
Benzylsalicylat	118-58-1	X	X	0,1
alpha-Ceton (Alpha-Methyl-Ionon)	127-51-5	X	X	0,1
Citronellol	106-22-9	X	X	0,1
Hexyl-Zimtaldehyd	101-86-0	X	X	0,1
Lilial (2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd)	80-54-6	X	X	0,1
Limonen	7705-14-8	X	X	0,1
Linalool	78-70-6	X	X	0,1
PGr. XI: Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK - 16 EPA)				
Naphthalin	91-20-3	X	-	0,1
Acenaphthylen	208-96-8	X	-	0,1
Acenaphthen	83-32-9	X	-	0,1
Fluoren	86-73-7	X	-	0,1
Phenanthren	85-01-8	X	-	0,1
Anthracen (R)	120-12-7	X	-	0,1
Fluoranthren	206-44-0	X	-	0,1
Pyren	129-00-0	X	-	0,1
Benzo[a]anthracen	218-01-9	X	-	0,1
Chrysen	56-55-3	X	-	0,1
Benzo[b]fluoranthren	205-99-2	X	-	0,1
Benzo[k]fluoranthren	207-08-9	X	-	0,1
Benzo[a]pyren	50-32-8	X	-	0,2
Indeno[123-cd]pyren	193-39-5	X	-	0,1
Dibenzo[a,h]anthracen	53-70-3	X	-	0,1
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	X	-	0,1
R: SVHC-Kandidat nach REACH				

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg