

Anstrichstoffe 2: Gruppeneinteilung mit Bewertung

Nummerierung gemäss 2/97

Nummerierung Neu

Herausgeber:

Gruppeneinteilung und Grundlagen für die ökologische Bewertung

10 Laugen, Abbeizer, Entfetter		BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%	
	101	Salmiaklauge										
	102	Lauge, Laugenpulver										
	103	Abbeizmittel										
	104	Abbeizmittel (Methylenchloridbasis)										
	105	Entfetter Lösemittel										
	106	Entfetter / Reiniger wässrig										
21 Grundbeschichtungsstoffe, mineralische Untergründe		BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%	
	211	Leinöلتiefgrund lv (Halböl)										
	212	Leinöلتiefgrund ww										
	213	Tiefgrund lv										
40	214	Tiefgrund ww	8	16	114	33	770	0.2	0	2	0.2	
44	215	Silikatgrund ww	10	6	215	0	357	5	0	0	0	
43	216	Dispersionssilikatgrund ww	4	5	69	8	284	1.1	0	1	1	
42	217	Silikongrund ww										
	218	Silikon-Hydrophobierung										
	219	Isoliergrund lv, weiss										
41	220	Isoliergrund ww, weiss	35	24	314	365	298	1195	0	2	0	
23 Imprägnierungen Holz		BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%	
	231	Ölimprägniergrund (natürliche Bindemittel)										
	232	Naturharzharthöle lösemittelfrei (natürl. Bindemittel)										
70	233	Alkydharzgrund lv, farblos	74	53	208	54	36	3289	9.4	2	81.3	82.8
	234	Alkydharzgrund ww, farblos										
	235	Nitrohartgrund lv										
25 Grundbeschichtungsstoffe Holz		BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%	
	251	Leinölgrund weiss lv										
	252	Leinölgrund weiss ww										
60	253	Alkydharzgrund lv	70	47	377	298	228	2904	7	2	46.2	46.3
	254	Alkydharzgrund ww										
50	255	Acrylgrund ww, weiss	35	25	315	347	288	1235	0.4	2	2.1	0.5
87	256	2-K-Polyurethan Einlassgrund lv	98	98	967	215	430	4724	10	4	54.7	75
86	257	2-K-Polyurethan Einlassgrund ww	44	36	473	123	296	2206	8.6	7	7.9	13.9
	258	2-K-Epoxi Einlassgrund lv										
	259	2-K-Epoxi Einlassgrund ww										
27 Grundbeschichtungsstoffe Metall		BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%	
91	271	1-K-Zinkphosphatgrund lv										
90	272	1-K-Zinkphosphatgrund ww	27	20	308	231	171	989	1.9	2	0.5	0.8
93	273	2-K-Epoxi-Zinkphosphatgrund lv										
92	274	2-K-Epoxi-Zinkphosphatgrund ww	72	60	865	405	259	3349	5	9	0	50.1
94	275	1-K-Zinkstaubgrund lv, hochprozentig										
95	276	2-K-Zinkstaubgrund lv, hochprozentig										
	277	FH-PUR-Zinkstaub hochprozentig (feuchtigkeitshärtend)										
	278	FH-PUR-Zinkphosphat (feuchtigkeitshärtend)										

31 Putze			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	311	Mineralischer Deckputz <1.5% org. Zusätze, innen										
	312	Silikatdeckputz < 5% org. Zusätze, innen										
	313	Kunststoffdeckputz > 5% org. Zusätze, innen										
	314	Mineralischer Deckputz <1.5% org. Zusätze, aussen										
	315	Silikatdeckputz < 5% org. Zusätze, aussen										
	316	Silikonharzdeckputz < 5% org. Zusätze, aussen										
	317	Kunststoffdeckputz > 5% org. Zusätze, aussen										
33 Kitte, Spachtel, Füllstoffe			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	331	Füllstoff										
	332	Fassadenspachtel (Dispersionsspachtel)										
	333	Oelkitt										
	334	KH-Spachtel										
	335	Acrylspachtel										
	336	2-K-Spachtel										
41 Farben für mineralische Untergründe, aussen			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
08	411	Kalkfarbe (Sumpfkalk)	6	3	78	0	16	179	4	0	0	0
	412	Kalkkaseinfarbe										
03	413	Silikatfarbe Zweikomponenten	22	12.5	320	125	154	688	10	0	0	0
02	414	Dispersionssilikatfarbe (Organosilikatfarbe)	26	15	260	235	210	779	2.3	0	0.7	0.7
05	415	Dispersionsfarbe	37	27	325	367	302	1338	0.3	0	3	3
07	416	Dispersionsfarbe siloxanmodifiziert	48									
01	417	Silikonfarbe aussen	40									
04	418	Polymerisatharzfarbe lv										
	419	Polymerisatharzfarbe wv										
06	420	Dispersionsfarbe für Betonschutz	70	41	557	749	587	2069	0.3	2	3	3
43 Lasuren für mineralische Untergründe, innen und aussen			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 cm3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
74	431	Acryllasur wv	17	25	208	91	97	1183	0.4	2	2	0
75	432	Dispersionssilikatlasur	18	11	305	60	110	597	5.7	2	0	0
45 Farben für mineralische Untergründe, innen			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
08	451	Kalkfarbe innen	6	3	78	0	16	179	4	0	0	0
	452	Kalkkaseinfarbe										
28	453	Leimfarbe	16	9	149	179	151	453	0	0	0	0
26	454	Naturharzdispersion lösemittelfrei	24	9	158	184	161	441	0.5	9	4.3	4.3
25	455	Dispersionssilikatfarbe (Organosilikatfarben)	26	15	260	235	210	779	2.3	0	0.7	0.7
22	456	Dispersionsfarbe höchste Qualität, NAB Klasse 2	56	32	468	637	501	1608	0.1	0	0	0
20	457	Dispersionsfarbe mittlere Qualität, NAB Klasse 3	30	18	251	307	252	858	0.5	2	2	1.5
21	458	Dispersionsfarbe unterste Qualität, NAB Klasse 4	21	14	186	192	167	662	0.5	2	1.5	1
24	459	Dispersionsfarbe siloxanmodifiziert	48									
30	460	Kunsthazmattfarbe lv	75	42	514	585	455	2515	1.6	0	31.8	31.8
29	461	Kunsthazmattfarbe wv	61	33	569	649	490	1811	0.5	3	0.5	0.5
	462	Polymerisatharzfarbe lv										
	463	Polymerisatharzfarbe wv										
51 Vorlacke, Spritzfüller			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
63	511	Alkydharzvorlack lv, aussen	78	47	515	544	412	2756	6.6	2	29.2	29.7
65	512	Alkydharzvorlack lv, innen	70	43	529	533	405	2486	6.8	2	16.9	18.2
61	513	Alkydharzvorlack wv, innen und aussen	68	39	610	710	541	1979	1.9	2	3.5	0.1
51	514	Acrylvorlack wv	46	29	357	419	339	1424	4.3	2	3.7	0.3
	515	Spritzfüller 1-K (Alkyd resp. PUR-mod. Alkydharz), lv										
	516	Spritzfüller wv										
	517	Spritzfüller 2-K (PUR)										
53 Alkydharz- und Ölfarben pigmentiert, wasserverdünnbar			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	531	Oelfarbe wv										
62	532	Alkydharzdecklack wv, innen und aussen	58	33	531	567	414	1674	2.8	2	6	0.1

55 Alkydharz- und Ölfarben pigmentiert, lösemittelverdünbar			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	551	Oelfarbe High-Solid lv										
	552	Oelfarbe lv										
64	553	Alkydharzdecklack lv, aussen	87	54	715	697	512	3130	8.7	5	13.3	14.9
66	554	Alkydharzdecklack lv, innen	103	59	767	894	664	3352	7.6	2	18.9	20.2
	555	Alkydharzfarbe PUR-modifiziert										
96	556	Eisenglimmerfarbe lv (Alkydharz)										
	557	Heizkörperlack (Alkyd)										
57 Lasuren innen und aussen			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	571	Öllasur lv (natürliche Bindemittel)										
	572	Öllasur wv (natürliche Bindemittel)										
72	573	Dünnschichtlasur Alkydharz lv	76	55	368	210	146	3497	9.7	2	59.9	61.2
71	574	Dünnschichtlasur Alkydharz wv	19	16	232	102	65	787	2.6	2	6	0.1
73	575	Dünnschichtlasur Acryl wv	19	26	211	127	112	1242	0.8	2	0	0
	576	Dickschichtlasur Alkydharz lv										
	577	Dickschichtlasur Alkydharz wv										
61 Holzwachse			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	611	Holzwachs lösemittelfrei (Heiss-spritzwachs)										
	612	Holzwachs lv, spitzbar										
	613	Holzwachs lv, pastös										
63 Beizen			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	631	Hartholzbeizen wv										
	632	Hartholzbeize lv										
	633	Einphasenbeize (Chemische Beize)										
	634	Zweiphasenbeize (Chemische Beize)										
65 Klarlacke			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
67	651	Naturharzöllack lv, innen und aussen	68	26	467	647	508	1367	1.6	6	14.3	14.5
	652	Naturharzöllack wv, innen und aussen										
	653	Alkydharzack lv										
	654	Alkydharzack wv										
53	655	Acrylparkettlack wv										
54	656	Acryllack-PUR-modifiziert, wv, farblos										
	657	Nitrocellulose-Lack										
85	658	2-K-Polyurethanlack lv, farblos (Klarlack)	99	104	1111	243	529	5332	9.9	5	40.4	67.7
84	659	2-K-Polyurethanlack wv, farblos (Klarlack)	53	46	603	155	373	2814	9.5	7	7.9	16.9
71 Acrylfarben wasserverdünbar, innen und aussen			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
52	711	Acryldecklack wv, innen	42	30	345	401	315	1478	0.7	2	4.9	0.5
	712	Acryldecklack wv, aussen										
55	713	Acrylfussbodenfarbe wv, weiss	38	29	330	356	290	1406	0.7	2	3	0
56	714	Fussbodenfarbe Acryl-PUR-modifiziert, wv, weiss										
81 2-K-Farben pigmentiert			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
81	811	2-K-Epoxydharzack lv, deckend	105	79	964	557	405	3595	7.4	9	34.6	73.9
80	812	2-K-Epoxyharz wv, deckend (Fussbodenfarbe)	66	41	701	477	347	2338	3.6	10	0	34.3
83	813	2-K-Polyurethanlack lv, deckend	121	96	1146	737	798	4875	7.5	4	33.7	53
82	814	2-K-Polyurethanlack wv, deckend	85	54	783	625	660	3113	8.3	7	6.9	16.7
	815	2-K-Polyurethan Eisenglimmerfarbe lv										
91 Biozide			BZ/kg	Energie MJ	Luft 1000 m3	H2O Liter	Abfall cm3	CO2 Gramm	TOX	AP RWx%	LB %VOC	ÖT ÖTx%
	911	Zuschlag für Algen und pilzwidrige Stoffe										
	912	Zuschlag für Bläueschutz										