

Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung Verordnung zur Begrenzung der VOC-Emissionen aus Farben und Lacken

Die "Verordnung zur Begrenzung der VOC-Emissionen aus Farben und Lacken" ist am 22. Dezember 2004 verkündet worden und am 23. Dezember 2004 in Kraft getreten. Ziel der Verordnung ist die Verminderung der Emissionen von Lösemitteln, da flüchtige organische Verbindungen (VOC) an der Bildung des umwelt- und gesundheitsschädlichen troposphärischen Ozons (Sommersmog) beteiligt sind.

Um den Eintrag von VOC in die Umwelt zu mindern, wird deren Gehalt in Bautenanstrichen (Farben und Lacke für Bauwerke) und Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung durch Festlegung von Höchstwerten begrenzt. Zudem wird ein Wechsel von lösemittelbasierenden Farben und Lacken hin zu wasserbasierenden Farben und Lacken unterstützt.

Mit dieser Verordnung wurde die EU-Richtlinie 2004/42/EG vom 21. April 2004 umgesetzt, sowie die Richtlinie 1999/13/EG in deutsches Recht geändert. Im Anhang II dieser Richtlinie werden Grenzwerte für den VOC-Höchstgehalt verschiedener Farben und Lacke angegeben, die in zwei Stufen ab 1. Januar 2007, bzw. 1. Januar 2010 einzuhalten sind.

Bereits seit Juni 2009 erfüllen alle Produkte von BEECK die ab 1. Januar 2010 gültige Verordnung, das heißt alle ab 1. Januar 2010 verbindlichen Grenzwerte werden bereits heute unterschritten.

VOC-Liste NATURFARBEN

Stand: Juli 2009

Produktbezeichnung	VOC [g / l]	Kate- gorie	Grenzw. 2007	Grenzw. 2010
AGLAIA NATURHARZFARBE	5	A/a	75	30
AGLAIA NATURHARZVOLLTONFARB.*	5	A/a	75	30
AGLAIA NATURHARZ-INNENWEISS	5	A/a	75	30
AGLAIA NATURWEISS	5	A/a	75	30
AGLAIA STRAPAZIERWEISS	5	A/a	75	30
Obige Wandfarben <i>getönt</i> :	5	A/a	75	30
AGLAIA KALKKASEINFARBE	0	A/a	75	30
AGLAIA ROLLPUTZ * fein + grob	3	A/a	75	30
AGLAIA NATURBINDERFARBE	3	A/a	75	30
AGLAIA STREICHPUTZ	3	A/a	75	30
AGLAIA BIENENWACHSLASURB.	5	A/l	300	200
AGLAIA VORLEIM	10	A/h	50	30
AGLAIA NATURHARZ-HAFTGRUND	25	A/g	75	30
AGLAIA SCHELLACKISOLIERUNG	740	A/h	750	750
AGLAIA ISOLIERWEISS	320	A/g	450	350
AGLAIA HOLZLASUR * außen + innen	400	A/e	500	400
AGLAIA HOLZSCHUTZ BRAUN	680	A/h	750	750
AGLAIA WETTERSCHUTZLACK *	300	A/d	400	300
AGLAIA INNENLACK *	300	A/d	400	300
AGLAIA VORSTREICHFARBE *	300	A/d	400	300
AGLAIA ROSTSCHUTZFARBE *	300	A/d	400	300
AGLAIA HEIZKÖRPERLACK *	300	A/d	400	300
AGLAIA BORSALZIMPRÄGNIERUNG	0	A/h	50	30
AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND	15	A/h	50	30
AGLAIA HOLZGRUND	620	A/h	750	750
AGLAIA GRUNDHÄRTER	570	A/h	750	750
AGLAIA PORENFÜLLER	570	A/h	750	750
AGLAIA HARZÖLFIRNIS	10	A/h	750	750
AGLAIA PFLEGEÖL	10	A/h	750	750
AGLAIA HARZÖLSIEGEL *	400	A/e	500	400
AGLAIA HOLZHARTÖL *	500	A/i	600	500
AGLAIA AQUASOL GRUNDIERÖL	15	A/h	50	30
AGLAIA AQUASOL HOLZLASUR	18	A/e	150	130
AGLAIA AQUASOL ÖLSIEGEL	18	A/e	150	130
AGLAIA AQUASOL HARTWACHS	18	A/e	150	130
AGLAIA FLÜSSIGWACHS *	700	A/f	700	700
AGLAIA MÖBELWACHS	700	A/f	700	700
Produkte, welche nicht unter die VOC- Decopaint-Richtlinie fallen:	(Putze, Spachtel, Verdünnungsmittel, Reiniger, Kleber, Pigmente etc.)			
AGLAIA RENOVIERUNGSPUTZ, BEECKOTEX, STRUKTURPUTZ, FEIN+FÜLL- SPACHTEL, GRUND+PIGMENTSPACHTEL, SELBST-GLANZWACHS, KORK- UND LINOKLEBER, TEPPICHKLEBER, GEWEBEKLEBER, NATURHARZBINDER, TAPETENKLEISTER, PIGMENTE, BALSAMLACKVERDÜNNER, GÄRUNGSALKOHOL				

*) Produktmodifikationen wie Farbton, fein/grob, glanz/matt etc. bitte beachten.
Angabe sind maximale Grenzwerte.

Produktbezeichnung	VOC [g / l]	Kate- gorie	Grenzw. 2007	Grenzw. 2010
BEECK FIXATIV	0	A/h	50	30
BEECK FARBPULVER	0	A/c	75	40
BEECKOSIL	10	A/c	75	40
BEECK SILIKATVOLLTONFARBEN *	15	A/c	75	40
BEECK STEINLASUR	10	A/c	75	40
BEECKOTON	10	A/c	75	40
BEECK BETONLASUR	10	A/c	75	40
BEECK RENOSIL	20	A/c	75	40
BEECK RESTAURIERUNGSFARBE	20	A/c	75	40
BEECKOLIT	20	A/c	75	40
BEECK QUARZFARBE	4	A/a	75	30
BEECK INSIL	4	A/a	75	30
BEECK INSILGRUND (fein + grob)	6	A/a	75	30
BEECK KALKKASEINFARBE	0	A/a	75	30
BEECK KALKVOLLTONKONZENTRAT	3	A/a	75	30
BEECK MARMORSUMPFKALK	0	A/a	75	30
BEECK CALCIDIN	2	A/a	75	30
BEECK CALCIDAN	3	A/a	75	30
BEECK KASOLIT (fein + grob)	12	A/a	75	30
BEECK KASEINGRUND	10	A/h	50	30
BEECK PROTECT (fein + grob)	12	A/a	75	30
BEECK PROTECT GRUND	5	A/h	50	30
BEECK MBA-FIXATIV	2	A/h	50	30
BEECK BEECKOPOR GRUND	10	A/h	50	30
BEECK HAFTGRUND	25	A/g	50	30
BEECK PUTZGRUND	25	A/g	50	30
BEECK GIPSGRUND	10	A/g	50	30
BEECK BETONGRUND	10	A/g	50	30
BEECK FIXATIV 2000	0	A/h	50	30
BEECK QUARZFÜLLER	10	A/c	75	40
BEECK SILIKATFÜLLER	10	A/c	75	40
BEECK SILANGRUND (Testb+Alkohol)	750	A/h	750	750
BEECK SILANGRUND N (Tb+Alkohol)	750	A/h	750	750
BEECK STANDÖLAUSSENFARBE *	300	A/d	400	300
BEECK STANDÖLINNENFARBE *	300	A/d	400	300
BEECK STANDÖLLASUR *	400	A/e	500	400
BEECK STANDÖLKLARLACK *	400	A/e	500	400
BEECK ÖLGRUND	620	A/h	750	750
BEECK ROSTSCHUTZGRUND	300	A/d	400	300
BEECK VORSTREICHFARBE	300	A/d	400	300
BEECK KORROSIONSSCHUTZ	0	A/d	150	130
BEECK BS PLUS (Testbenzin+Alkohol)	750	A/h	750	750
BEECK BS 390 (Testbenzin+Alkohol)	750	A/h	750	750
BEECK BS-AQUA	30	A/h	50	30
BEECK LASURFINISH	8	A/g	50	30
BEECK ANTIHAFT PLUS	30	A/i	140	140
BEECK AGR	5	A/g	50	30
BEECK NATURSTEINFESTIGER	750	A/h	750	750
Produkte, welche nicht unter die VOC-Decopaint-Richtlinie fallen:				
BEECK QUARZFÜLLER P, SILIKATSCHIEBENPUTZ, SILIKATDEKOPUTZ, SILIKAT-SPACHTEL, LACKVERDÜNNER, ÄTZFLÜSSIGKEIT, BETON- UND STEINREINIGER, SCHALÖL-ENTFERNER, ABBEIZER, FUNGIZID, BETONREPARATURMÖRTEL, BETONSPACHTEL				

*) Produktmodifikationen bitte beachten.