

TUERENWAHL.CH

MINERGIE-ECO – Materialien Produkteliste / Innenraumluft

Die aufgeführten Produkte können nachweislich tiefe Formaldehyd-Ausgleichskonzentrationen einhalten. Die Angaben zu den Formaldehyd-Ausgleichskonzentrationen sind Richtwerte.

Material	Hersteller Lieferant	Oberfläche Beschichtung	Klebstoff Klebstoff- anteil	Platten- dicken	Produktnorm Anwendungs- bereich	Emissions- Klasse Gütezeichen	Anwendung Ausgleichs- konzentration
Brettschichtholz, schichtverleimtes Vollholz							
BSH	Binderholz GmbH	roh	MUF, ca. 2%		EN 14080	E1, blauer Engel	≤ 0,02 ppm
BSH	HIAG AG	roh	EPI + PUR, ca. 2%		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
BSH	Hüsser Holzleimbau AG	roh	MUF, ca. 2%		SFH-Richtlinie	E1	≤ 0,03 ppm
BSH	Franz Kirnbauer KG	roh	PUR		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
BSH	Kuratle & Jaecker AG	roh	PUR, ca. 2%		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
BSH, Fichte + Esche	Neue Holzbau AG	roh	MUF, ca. 2%		EN 14080 bzw. SFH Richtlinie	E1	≤ 0,03 ppm
BSH	Noritec Holzindustrie GmbH	roh	MUF, ca. 1%		ETA-12/D282	E1	≤ 0,02 ppm
BSH	Roth Burgdorf AG	roh	PUR, ca. 2%		EN 14080 bzw. SFH Richtlinie	E1	Kein Formaldehyd
BSH	Rothmund Leimholz GmbH	roh	MUF, ca. 1%		EN 14080	E1	≤ 0,02 ppm
BSH	Schilliger Holz AG	roh	PUR, ca. 2%		EN 14080 bzw. SFH Richtlinie	E1	Kein Formaldehyd
BSH, Rahmenholz	Witholz GmbH	roh	MUF, ca. 2%	33-60 mm	EN 14080	E1	≤ 0,03 ppm
Konstruktionsholz/GLT-geprüfte Leimholzträger	Hasslacher Preding GmbH	roh	PUR, ca. 0,5%		EN 385. EN 1995-1-1	E1	Kein Formaldehyd
Schichtverleimtes Vollholz (DUO Trio)	HIAG AG	roh	EPI + PUR, ca. 0,5%		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
Schichtverleimtes Vollholz (DUO KVH)	Kuratle & Jaecker AG	roh	PUR, ca. 0,5%		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
Schichtverleimtes Vollholz (DUO KVH)	Roth Burgdorf AG	roh	PUR, ca. 0,5%		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
Schichtverleimtes Vollholz (DUO Trio)	Franz Kirnbauer KG	roh	PUR		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
Schichtverleimtes Vollholz (DUO KVH)	Rothmund Leimholz GmbH	roh	MUF, ca. 0,6%		EN 14080	E1	≤ 0,02 ppm
Schichtverleimtes Vollholz (DUO KVH)	Witholz GmbH	roh	PUR, ca. 0,5%		EN 14080	E1	Kein Formaldehyd
MM masterline	Mayr-Melnhof Holz	roh	MUF, ca. 2%		EN 14080	E1	≤ 0,02 ppm
Lamellenholz lamellenverleimt, Nadelholz	Toma Holz AG	roh	MUF, ca. 1-2%	27-60 mm	EN 14080	E1	≤ 0,03 ppm

Material	Hersteller Lieferant	Oberfläche Beschichtung	Klebstoff Klebstoff- anteil	Platten- dicken	Produktnorm Anwendungs- bereich	Emissions- Klasse Gütezeichen	Anwendung Ausgleichs- konzentration
----------	-------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---

Brettsperrholzplatten

Brettsperrholz	HIAG AG	roh	PUR, ca. 1%		DIN 1052	E1	Kein Formaldehyd
Brettsperrholz	Binderholz GmbH	roh	PUR/MUF ca. 1%	60-280 mm	ETA-06/0009	E1	≤ 0,02 ppm
Brettsperrholz Noritec X-Lam	Noritec Holzindustrie GmbH	roh	MUF, ca. 1%		ETA-12/0281	E1	≤ 0,02 ppm
MM crosslam	Mayr-Melnhof Holz	roh	MUF, ca. 1%	57-278 mm	ETA-09/0036 Z-9.1-638	E1	≤ 0,03 ppm

Faserplatten, harte, mittelharte, poröse

Agepan DWD protect STD und N+F	Tafibra Suisse SA / Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	16 mm	EN 622-5 MDF. RWH	E1, IBU, A+	Kein Formaldehyd
Agepan THD STD und N+F	Tafibra Suisse SA / Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	40-80 mm	EN 13171, dt. Zulassung 7-9.1-1508	E1, IBU, A+	Kein Formaldehyd
Agepan THD XL N+F	Tafibra Suisse SA / Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	100-120 mm	EN 13171, dt. Zulassung 7-23.15-1508	E1	Kein Formaldehyd
Agepan THD Static	Tafibra Suisse SA / Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	40-80 mm	EN 13171, dt. Zulassung 7-9.1-725	E1, IBU, A+	Kein Formaldehyd
Agepan UDP N+F	Tafibra Suisse SA / Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	22-32 mm	EN 13171	E1, IBU, A+	Kein Formaldehyd
Agepan TEP N+F	Tafibra Suisse SA / Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	40-80 mm	EN 13171	E1, IBU, A+	Kein Formaldehyd
Diffuboard	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	40-60 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Diffutherm	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	60-120 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Diffutherm-Laibungsplatte	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	20-40 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Happy Step	Gutex	roh	klebstofffrei	4, 6 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Isolair	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	18-60 mm	EN 13171 EN 622-4,SB-E	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Magipol Premium	Kuratle & Jaecker AG	roh	klebstofffrei	45-240 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Multiplex-top	Gutex	roh	PMDI, 4%	18-35 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Multitherm	Gutex	roh	PMDI, 4%	20-160 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Pavaboard	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	20-60 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavadentro	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	40-120 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavaflex	Pavatex SA	roh	Polyolefin	40-240 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavapor	Pavatex SA	roh	klebstofffrei	16-32 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavastep	Pavatex SA	roh	klebstofffrei	8-20 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavatex-Weichfaserplatte natur	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	10-20 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd

Material	Hersteller Lieferant	Oberfläche Beschichtung	Klebstoff Klebstoff- anteil	Platten- dicken	Produktnorm Anwendungs- bereich	Emissions- Klasse Gütezeichen	Anwendung Ausgleichs- konzentration
Pavatherm	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	20-160 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavatherm-Combi	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	60-80 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavatherm-Forte	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	80-140 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavatherm-Plus	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	60-160 mm	EN 13171 EN 622-4,SB-E	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavatherm-Profil	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	40-60 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavawall	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	60-200 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Pavawall-Bloc	Pavatex SA	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	60-200 mm	EN 13171	E1, natureplus	Kein Formaldehyd
Standard-n	Gutex	roh	klebstofffrei	6-18 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermoflat	Gutex	roh	PMDI, 4%	100-160 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermoflex	Gutex	roh	Polyolefin, 6%	40-240 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermofloor	Gutex	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	21/20 + 31/30 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermoinstal	Gutex	roh	PMDI, 4%	50 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermoroom	Gutex	roh	PMDI, 4%	20-100 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermosafe-homogen	Gutex	roh	PMDI, 4%	40-240 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermosafe-nf	Gutex	roh	PVAc für Ver- klebung Platten	40 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermosafe-wd	Gutex	roh	PMDI, 4%	20-160 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Thermowall/Thermowall-gf	Gutex	roh	PMDI, 4%	20-160; 40+60 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd
Ultratherm	Gutex	roh	PMDI, 4%	50-160 mm	EN 13171	natureplus	Kein Formaldehyd

Gipskartonplatten holzverstärkt

Incenso Pro	Kuratle & Jaecker AG	roh / Grundierfilm	Gips	18 / 19,6 mm	EN 634	E1	Kein Formaldehyd
-------------	----------------------	--------------------	------	--------------	--------	----	------------------

Massivholzplatten

1-Schicht Leimholzplatte, Nadel-holz	Toma Holz AG	roh	MUF, 1-2%	27-60 mm	EN 13353	E1	≤ 0,03 ppm
1-Schicht Massivholzplatte, Fichte/Kiefer	Nordplan AG	roh	MUF, 1-3%	10-55 mm	EN 13353	E1, Blauer Engel	≤ 0,01 ppm
3/5-Schicht Massivholzplatte, Fichte/Kiefer/Lärche/Douglasie	Nordplan AG	roh	MUF, 1-3%	13-60 mm	EN 13353, SWP 1-3	E1, Blauer Engel	≤ 0,02 ppm
1/3-Schicht Massivholzplatte, Nadel- und Laubholz	Tilly Holzindustrie GmbH	roh	MUF, 1-4%	13-52 mm	EN 13353, SWP 2	E1	≤ 0,03 ppm
3-Schichtplatte Fichte	Holzwerke Gmach GmbH	roh	MUF, 1-4%	19-42 mm	EN 13353, SWP 2	E1	≤ 0,03 ppm
3-Schichtplatte Fichte Nova Top	Kuratle & Jaecker AG	roh	MUF, 1-4%	13-42 mm	EN 13353	E1	≤ 0,02 ppm

Material	Hersteller Lieferant	Oberfläche Beschichtung	Klebstoff Klebstoff- anteil	Platten- dicken	Produktnorm Anwendungs- bereich	Emissions- Klasse Gütezeichen	Anwendung Ausgleichs- konzentration
3-Schichtplatte Fichte Nova Top formaldehydfrei verleimt	Kuratle & Jaecker AG	roh	PVAc, 1-4%	19-27 mm	EN 13353	E1	formaldehydfrei
3-Schicht Naturholzplatte	WIEHAG GmbH	roh	MUF, 1-4%	17-60 mm	EN 13353	E1	≤ 0,03 ppm
3-S Fichtenplatte	Dold Holzwerke GmbH	roh	MUF, 1-4%	19-60 mm	EN 13353, SWP 1-3	E1	≤ 0,02 ppm
3/5-Schicht Massivholzplatte, Nadelholz	Binderholz GmbH	roh	MUF, 1-3%	12-60 mm	EN 13353, SWP 1-3	E1	≤ 0,02 ppm
3/5-Schicht Massivholzplatte, Nadelholz	Binderholz GmbH	roh	PVAc, 1-4%	12-60 mm	EN 13353	E1	formaldehydfrei
GFP Schilliger Holz Grossformatplatte	Schilliger Holz AG	roh	PUR <2%	27-500 mm	EN 13353, SWP 1-2	E1	formaldehydfrei
Schuler Blockholz	Pius Schuler AG	roh	EPI <2%	19-240 mm	tragend	E1	formaldehydfrei
Schuler Blockholz	Pius Schuler AG	roh	PVAc <2%	19-240 mm	nichttragend	E1	formaldehydfrei
Timbory-Massivholzplatten aus Nadel- und Laubholz	Haas Holzprodukte GmbH	roh	PVAc 2-5%	13-42 mm	EN 204, D-4	E1, LGA-Schadstoffgeprüft	formaldehydfrei
Timbory-3S-Haas-Massivholzplatten Climaprotect	Haas Holzprodukte GmbH	roh	MUF, 1-4%	13-56 mm	EN 13353, SWP 1-3	E1, LGA-Schadstoffgeprüft	≤ 0,02 ppm

MDF Platten

Egger Eurodecor MDF	Egger Holzwerkstoffe	Melaminharzbeschichtung	MUF, 10-15%	8-38 mm		E1	≤ 0,02 ppm
Egger DHF	Egger Holzwerkstoffe	roh	PMDI, 3-5%	13, 15 mm	EN 622-5, MDF, RWA	E1, Blauer Engel RAL-UZ 76	formaldehydfrei
MDF Medite Tricoya	Medite Europe LTD	roh	PMDI, ca. 4%	4-18 mm	EN 622-5	E1	formaldehydfrei
MDF formaldehydfrei verleimt	Kuratle & Jaecker AG	roh	PMDI, ca. 4%	16, 19 mm	EN 622-5	E1	formaldehydfrei
MDF mit Grundierfolie	Kuratle & Jaecker AG	Grundierfolie	PMDI, ca. 4%	16, 19 mm	EN 622-5	E1	formaldehydfrei
Pavatex Biofaser Türdeck	Pavatex SA	roh	PF, 1-2%	3-8 mm	EN 622	E1	≤ 0,02 ppm
Pavatex Homadur Türdeck	Pavatex SA	roh	UF/MUF, ≤12%	≤6 mm	EN 622	E1	≤ 0,03 ppm
SwissMDF ECO Decor	Kronospan Schweiz AG	Melaminharzbeschichtung	MUF, 10-13%		EN 622-5, MDF	E1	≤ 0,02 ppm
SwissMDF Decor (Möbelplatten)	Kronospan Schweiz AG	Melaminharzbeschichtung	UF, 10-13%		EN 622-5, MDF	E1	≤ 0,03 ppm
SwissMDF Decor Dünnpplatten (MDF/HDF Dünnpplatten)	Kronospan Schweiz AG	Melaminharzbeschichtung	UF, 12-15%		EN 622-5, MDF/HDF	E1	≤ 0,03 ppm
SwissMDF Decor Dünnpplatten Multilayer (MDF/HDF)	Kronospan Schweiz AG	UV-härtender Lack auf Acrylatbasis	UF, 12-15%		EN 622-5	E1	≤ 0,03 ppm
Swiss MDF ECO	Kronospan Schweiz AG	roh	MUF, 7-12%	16-22 mm	EN 622	E1	≤ 0,03 ppm
Innovus Coloured MDF formaldehydfrei verleimt (MDF durchgefärbt)	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	10-25 mm	MDF	E1, NAF, IBU	formaldehydfrei
Innovus Coloured MDF Black FR formaldehydfrei verleimt, durchgefärbt, schwerentflammbar	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	10-25 mm	MDF	E1, NAF, IBU	formaldehydfrei
Topan MDF Innovus melamiert formaldehydfrei verleimt	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	Melaminharzbeschichtung	PMDI, 3-5%	6-40 mm	MDF	E1	formaldehydfrei

Material	Hersteller Lieferant	Oberfläche Beschichtung	Klebstoff Klebstoff- anteil	Platten- dicken	Produktnorm Anwendungs- bereich	Emissions- Klasse Gütezeichen	Anwendung Ausgleichs- konzentration
Topan MDF STD formaldehydfrei verleimt	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	6-40 mm	MDF	E1, NAF, IBU	formaldehydfrei
Topan MDF FR formaldehydfrei verleimt, schwerentflammbar	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 3-5%	9-19 mm	MDF	E1, NAF, IBU	formaldehydfrei
Topan MDF formaldehydfrei mit Grundierfolie	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	Grundierfolie	PMDI, 3-5%	8-40 mm	MDF	E1, IBU	formaldehydfrei

OSB Platten							
Agepan OSB / 2 PUR	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 5-6%	6-40 mm	EN 300, OSB 2	E1, IBU	formaldehydfrei
Agepan OSB / 3 PUR	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 5-6%	6-40 mm	EN 300, OSB 3	E1, IBU	formaldehydfrei
Agepan OSB / 4 PUR	Tavavibra Suisse SA/ Glunz AG	roh	PMDI, 5-6%	6-40 mm	EN 300, OSB 4	E1, IBU	formaldehydfrei
Egger Eurodecor Combiline	Egger Holzwerkstoffe	Melaminharzbeschichtung	MUF, 4-5% PMDI, 4-5%	19-25 mm		E1	≤ 0,01 ppm
Egger OSB 3 EO	Egger Holzwerkstoffe	roh	PMDI, 4-6%	6-25 mm	EN 300, OSB 3	E1	formaldehydfrei
Egger OSB 4 Top	Egger Holzwerkstoffe	roh	PMDI, 4-6%	8-40 mm	EN 300, OSB 4	E1	formaldehydfrei
Kronoply OSB 3 F	Kronospan Schweiz AG	roh	PMDI, 5-6%		EN 300, OSB 3	E1	formaldehydfrei
Kronoply OSB 4 F	Kronospan Schweiz AG	roh	PMDI, 6-7%		EN 300, OSB 4	E1	formaldehydfrei
Kronospan OSB Superfinish ECO	Kronospan CR, spol. s.r.o	roh	PMDI, 5-6%	6-32 mm	EN 300, OSB 3	E1	formaldehydfrei
Kronospan OSB Superfinish ECO Bau	Kronospan CR, spol. s.r.o	roh	PMDI, 5-6%	12-30 mm	EN 300, OSB 4	E1	formaldehydfrei
Sterling OSB / 3 Zero	Norbord N.V./Norbord Europe	roh	PMDI, 3-4%	bis 30 mm	EN 300, OSB 3	E1	formaldehydfrei
Sterling OSB / 4 Zero	Norbord N.V./Norbord Europe	roh	PMDI, 3-4%	bis 25 mm	EN 300, OSB 4	E1	formaldehydfrei
OSB-PMDI	Kuratle & Jaecker AG	roh	PMDI, 5-6%	12-30 m	EN 300, OSB 3	E1	formaldehydfrei

Spanplatten							
Egger Eurodecor	Egger Holzwerkstoffe	Melaminharzbeschichtung	UF, 7-12%	8-38 mm	EN 312, P2	E1, blauer Engel	≤ 0,03 ppm
ESB-QDF P4	Elka Holzwerke GmbH	roh	MUF	10-38 mm	EN 312, P4	E1	≤ 0,03 ppm
ESB-QDF P5	Elka Holzwerke GmbH	roh	MUF	10-38 mm	EN 312, P5	E1	≤ 0,03 ppm
Homogen80	Jago AG	roh	PMDI, ≤ 5%	80 mm	Bauaufsichtliche Zulassung 7-91-220	E1	Kein Formaldehyd
LivingBoard P4	Pfleiderer Swiss AG	roh	PMDI, ≤ 4%	auf Anfrage	EN 312, P4	E1	Kein Formaldehyd
LivingBoard P5	Pfleiderer Swiss AG	roh	PMDI, ≤ 5%	13-25 mm	EN 312, P5	E1	Kein Formaldehyd
LivingBoard face P5	Pfleiderer Swiss AG	roh	PMDI, ≤ 6%	12-25 mm	EN 312, P5	E1	Kein Formaldehyd
Swissspan Eco	Kronospan Schweiz AG	roh	MUF, 7-12%	16-40 mm	EN 312, P2	E1	≤ 0,03 ppm
Swissspan Eco Verlegeplatten	Kronospan Schweiz AG	roh	MUF, 7-12%	16-40 mm	EN 312, P2	E1	≤ 0,03 ppm
Swissspan Eco Decor	Kronospan Schweiz AG	Melaminharzbeschichtung	MUF, 7-12%		EN 312, P2	E1	≤ 0,02 ppm
Swissspan Decor Typ 2	Kronospan Schweiz AG	Melaminharzbeschichtung	UF, 7-12%		EN 312, P2	E1	≤ 0,03 ppm
Swissspan Multilayer Typ 2	Kronospan Schweiz AG	UV-härtender Lack auf Acrylatbasis	UF, 7-12%		EN 312, P2	E1	≤ 0,03 ppm

Material	Hersteller Lieferant	Oberfläche Beschichtung	Klebstoff Klebstoff- anteil	Platten- dicken	Produktnorm Anwendungs- bereich	Emissions- Klasse Gütezeichen	Anwendung Ausgleichs- konzentration
----------	-------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---

Sperrholz / Furnierschichtholz

Birkensperrholz	Kuratle & Jaecker AG	roh	PF, ca. 4%	4-50 mm	EN 636	E1	≤ 0,02 ppm
Birkensperrholz längsfurniert	Kuratle & Jaecker AG	roh	PF, ca. 4%	6,5-24 mm	EN 636	E1	≤ 0,02 ppm
Buchensperrholz Multiplex	Hess & Co AG	roh	MUF, ca. 4%	12 mm	EN 636	E1	≤ 0,02 ppm
Kerto-S Furnierschichtholz	Metsä Wood	roh	PF, ca. 5%	21-90 mm	EN 14374	E1	≤ 0,02 ppm
Kerto-Q Furnierschichtholz	Metsä Wood	roh	PF, ca. 5%	21-75 mm	EN 14374	E1	≤ 0,02 ppm
Metsä Wood Bich Birkensperrholz	Metsä Wood	roh	PF, ca. 7%	4-50 mm	EN 636 / 13986	E1	≤ 0,02 ppm
Metsä Wood Spruce Nadelsperrholz	Metsä Wood	roh	PF, ca. 5%	9-30 mm	EN 636 / 13986	E1	≤ 0,02 ppm
Seekiefersperrholz	Kuratle & Jaecker AG	roh	PF, ca. 4%	7-31 mm	EN 636	E1	≤ 0,02 ppm
Sperrag Wisa Birch	Sperrag	roh	PF, ca. 4%	6,5-50 mm	EN 636	E1	≤ 0,02 ppm

Werkstoff aus Zellulosefasern

FlatCor	Küchler AG	roh (braun oder weiss), einseitig geschliffen	klebstofffrei	2,5 mm			Kein Formaldehyd
---------	------------	--	---------------	--------	--	--	------------------

Zementgebundene Spanplatten

Cetris	Kuratle & Jaecker AG	roh	Zement	10-40 mm	EN 634	E1	Kein Formaldehyd
--------	----------------------	-----	--------	----------	--------	----	------------------

Anwendung geeignet ohne Einschränkung bezüglich Raumbeladung für Minergie-ECO
Produkte mit einer Formaldehydausgleichskonzentration ≤ 0,02 ppm



Anwendung geeignet für Minergie-ECO mit Einschränkung bezüglich Raumbeladung
Beladung: 3 von 6 Raumboflächen oder max. 50% der Raumboflächen
Produkte mit einer Formaldehydausgleichskonzentration ≤ 0,03 ppm



Andere Kriterien

Werkseitig industriell beschichtete Platten

E1-Trägerplatten mit aufgebracht diffusionsdichter Beschichtung, z.B. Melaminharzbeschichtung verwenden. Als Trägerplatte können mit MUF-/UF-Harz verleimte Produkte verwendet werden. Bei Trägerplatten mit einer Formaldehyd-Ausgleichskonzentration $\leq 0,03$ ppm müssen die Kanten nicht beschichtet oder versiegelt werden.

Bei handwerklicher Beschichtung

Trägerplatten mit einer Formaldehyd-Ausgleichskonzentration von $0,03$ ppm verwenden. In allen weiteren Komponenten (zusätzlich eingesetzte Klebstoffe, Beschichtungsmaterial, allfällige weitere Lackbeschichtungen) formaldehydfreie Produkte verwenden.

Bearbeitung

Beschichtete Platten sollen nachträglich nicht geschlitzt/gelocht werden (starke Vergrößerung der Oberfläche), normale Bearbeitung (z.B. Anzahl Bohrlöcher wie für Einbaumöbel üblich) haben einen geringen Einfluss auf die Formaldehydabgabe.

Akustikbereich

Es sind Akustikplatten mit formaldehydfrei verleimten Trägerplatten zu verwenden.

An exponierten Stellen mit erhöhten Temperaturwerten und im Feucht-/ Nassbereich

Nur formaldehydfrei verleimte Platten oder Platten mit industriell aufgebracht diffusionsdichter Beschichtung verwenden mit Eignung für den entsprechenden Anwendungsbereich verwenden. Produkt nicht durch Schlitzung modifizieren.

Luftwechsel

Eine weitere wichtige Voraussetzung zur Beherrschung der Anforderungen an das Innenraumluftklima ist die Sicherstellung der notwendigen Frischluftzufuhr mit einem geeigneten Lüftungskonzept.