

Begleitinformation zur CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13986:2015

Admonter Naturholzplatten ELEMENTs	Holzart Mittelage	Gesamtstärke <mm>	Wärmeleitfähigkeit λ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehyd-Klasse EN1717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schallabsorptionsgrad
								Rohdichte <kg/m ³ >	Dicke <mm>	Brandklasse*			
Altholz Erle grau	NH	21	0,13	27,2	69	197	SWP/2 NS (nicht tragend)	≥ 400	≥ 12	D – s2, d0	E1 (< 0,1 ppm)	≤ 5 ppm	250 - 500 Hz 0,10 1000 – 2000 Hz 0,30
Ahorn	NH	15	0,14	25,7	75	205							
		19	0,14	27,2	74	204							
		29	0,13	28,9	72	202							
		40	0,13	31	70	199							
	SP	19	0,16	28,3	86	216							
		29	0,16	30,7	85	215							
Esche	NH	15	0,14	26,1	78	208							
		19	0,14	27,4	76	206							
		29	0,14	29,4	73	203							
		40	0,13	31	71	201							
	SP	19	0,17	28,5	88	218							
		29	0,17	30,9	88	218							
Esche medium	NH	15	0,15	26,2	80	210							
		19	0,15	27,5	78	208							
		29	0,14	29,4	73	203							
		40	0,13	30,9	72	202							
	SP	19	0,17	28,6	90	220							
		29	0,17	30,9	89	219							
Esche dunkel	NH	15	0,15	26,8	86	216							
		19	0,16	28,1	84	214							
		29	0,14	29,4	73	203							
		40	0,14	31,2	75	205							
	SP	19	0,18	29,1	94	226							
		29	0,18	31,3	92	224							

Admonter Naturholzplatten ELEMENTS	Holzart Mittelage	Gesamtstärke <mm>	Wärmeleitfähigkeit λ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehyd- Klasse EN717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schall- absorptionsgrad	
								Rohdichte <kg/m³>	Dicke <mm>	Brandklasse*				
Holzart Decklage	Eiche	NH	15	0,15	26,1	80	210	SWP/2 NS (nicht tragend)	≥ 400	≥ 12	D – s2, d0	E1 (< 0,1 ppm)	≤ 5 ppm	250 - 500 Hz 0,10 1000 – 2000 Hz 0,30
			19	0,15	27,6	79	209							
			29	0,14	29,1	75	205							
			40	0,14	31	74	204							
		SP	19	0,17	28,7	91	221							
			29	0,17	31	90	220							
Eiche medium	NH	15	0,15	26	82	212								
		19	0,15	27,7	80	210								
		29	0,14	29,4	74	204								
		40	0,14	31,2	73	203								
	SP	19	0,17	28,8	91	222								
		29	0,17	31	90	220								
Eiche dunkel	NH	15	0,15	26,3	82	212								
		19	0,15	27,9	81	211								
		29	0,14	29,4	77	207								
		40	0,14	31	73	203								
	SP	19	0,18	28,9	92	223								
		29	0,17	31,1	91	222								
Kirschbaum	NH	15	0,15	26,4	82	212								
		19	0,15	27,9	81	211								
		29	0,15	29,4	77	207								
		40	0,13	30,8	70	198								
Nussbaum	NH	15	0,16	26,6	86	216								
		19	0,16	28,1	84	214								
		29	0,14	29,3	78	208								
		40	0,14	31	76	206								

Admonter Naturholzplatten ELEMENTS	Holzart Mittelage	Gesamtstärke <mm>	Wärmeleitfähigkeit λ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehyd-Klasse EN717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schallabsorptionsgrad
								Rohdichte <kg/m³>	Dicke <mm>	Brandklasse*			
Robinie dunkel	NH	15	0,16	26,4	84	214	SWP/2 NS (nicht tragend)	≥ 400	≥ 12	D – s2, d0	E1 (< 0,1 ppm)	≤ 5 ppm	250 - 500 Hz 0,10 1000 – 2000 Hz 0,30
		19	0,16	28	83	213							
		29	0,14	29,5	77	207							
		40	0,14	31,2	75	205							
	SP	19	0,18	29	95	225							
		29	0,18	31,2	92	222							
Fichte ALT	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Fichte dunkel	NH	19	0,12	25,8	60	189							
Lärche ALT	NH	19	0,14	27,2	75	205							
		40	0,14	31,8	71	201							
Altholz	NH	19	0,12	26,4	67	193							
		42	0,12	30,6	67	193							
Fichte	NH	12	0,12	23,5	67	193							
		15	0,12	25	67	193							
		19	0,12	26,4	67	193							
		22	0,12	27,2	67	193							
		24	0,12	27,7	67	193							
		27	0,12	28,3	67	193							
42	0,12	30,6	67	193									
Retro	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Altholz sonnenverbrannt	NH	22	0,12	27,2	67	193							
Altholz Wurmstich	NH	20	0,12	26,6	67	193							
		42	0,12	30,6	67	193							
Altholz Lärche	NH	19	0,14	27,2	75	205							
Altholz Eiche	NH	19	0,15	27,6	79	209							
Zirbe	NH	19	0,12	25,9	63	183							
		40	0,12	28	64	183							

Admonter Naturholzplatten ELEMENTS	Holzart Mittelage	Gesamtstärke <mm>	Wärmeleitfähigkeit λ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehyd-Klasse EN717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schallabsorptionsgrad
								Rohdichte <kg/m³>	Dicke <mm>	Brandklasse*			
Zirbe ALT	NH	19	0,12	25,9	63	183	SWP/2 NS (nicht tragend)	≥ 400	≥ 12	D – s2, d0	E1 (< 0,1 ppm)	≤ 5 ppm	250 - 500 Hz 0,10 1000 – 2000 Hz 0,30
		40	0,12	30,3	63	183							
Sibirische Lärche	NH	15	0,15	26,3	86	216							
		19	0,16	28,1	84	214							
		24	0,15	29	81	211							
		27	0,15	29,6	79	209							
		42	0,14	31,3	73	203							
Lärche	NH	15	0,14	26,3	76	206							
		19	0,14	27,2	75	205							
		24	0,15	28,3	74	204							
		27	0,14	29	73	203							
		40	0,13	30,9	70	200							
		42	0,13	31,1	69	199							

NH ... Nadelholz
SP ... Sperrholz

***) Anmerkung zur Brandklasse:**

Die Brandklassen entsprechen der Tabelle 1 der Entscheidung der Kommission 2003/43/EG vom 17. Januar 2003 (OJEU L13 vom 18. 1. 2003), berichtigt durch Corrigendum (OJEU L33 vom 08. 02. 2003) und ergänzt durch die Entscheidung der Kommission 2007/348/EG vom 15. Mai 2007 (OJEU L 131 vom 23. 05. 2007)

Einbau ohne Luftspalt hinter dem Element:

Die angegebene Brandklasse gilt für Massivholzplatten mit Ausnahme von Bodenbelägen, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, d0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind. Ein Untergrund aus einem Zellulose-Wärmedämmstoff mindestens der Klasse E darf einbezogen werden, falls unmittelbar hinter dem Holzwerkstoff eingebaut; das gilt jedoch nicht bei Bodenbelägen.

Einbau mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Element: Die angegebene Brandklasse gilt für Massivholzplatten mit Ausnahme von Bodenbelägen, bei welchen das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt mindestens der Klasse A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ entspricht.

Einbau mit beliebig starken geschlossenem Luftspalt hinter dem Element: Die angegebene Brandklasse gilt für **Massivholzplatten >= 15mm** mit Ausnahme von Bodenbelägen, bei welchen das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt mindestens der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ entspricht.

Einbau mit beliebig starken offenem Luftspalt hinter dem Element: Die angegebene Brandklasse gilt für **Massivholzplatten >= 18mm** mit Ausnahme von Bodenbelägen, bei welchen das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt mindestens der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ entspricht.

Klasse bei Verwendung als Bodenbelag: D₁-s1, gilt für Massivholzplatten bei Verwendung als Bodenbelag. Entspricht der Entscheidung der Kommission 2000/147/EG, Anhang, Tabelle 2.

**) Basis der angegebenen Werte sind Mittelwerte der Rohdichte – dadurch können sich naturbedingt Abweichungen ergeben!

**) Lineare Interpolation zwischen den Plattendicken ist zulässig

Admont, 1. Februar 2016