

ELEMENTS/NHP Begleitinformation zur CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13986:2015

Admonter Naturholzplatten ELEMENTS	Holzart Mittellage	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	Schall-absorptionsgrad
								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
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	31,0	71	201							
	SP	19	0,17	28,5	88	218							
		29	0,17	30,9	88	218							
	ES	19	0,17	28,5	89	219							
Eiche	NH	15	0,15	26,1	80	210							
		19	0,15	27,6	79	209							
		29	0,14	29,1	75	205							
		40	0,14	31,0	74	204							
	SP	19	0,17	28,7	91	221							
		29	0,17	31,0	90	220							
EI	19	0,18	29,0	93	225								
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	31,0	73	203							
	SP	19	0,18	28,9	92	223							
		29	0,17	31,1	91	222							
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	31,0	76	206							
Fichte ALT	NH	19	0,12	26,4	67	193							
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	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
		22	0,12	26,7	67	193							
		22	0,12	27,2	67	193							
		42	0,12	30,6	67	193							
Fichte	NH	12	0,12	23,5	67	193	SWP/3 NS (nicht tragend)						
		15	0,12	25,0	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	SWP/2 NS (nicht tragend)						
Altholz sonnenverbrannt mix	NH	22	0,12	27,2	67	193							
Altholz sonnenverbrannt grau	NH	22	0,12	27,2	67	193							
Altholz sonnenverbrannt braun	NH	22	0,12	27,2	67	193							
Altholz sonnenverbrannt gebürstet	NH	22	0,12	27,2	67	193							
Altholz gehackt H2	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Altholz gehackt H3	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Altholz gehackt H4	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Altholz Wurmstich	NH	19	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	28,0	64	183							
Sibirische Lärche	NH	15	0,15	26,3	86	216	SWP/3 NS (nicht tragend)						
		19	0,16	28,1	84	214							
		24	0,15	29,0	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	SWP/3 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	0,14	27,2	75	205							
		24	0,15	28,3	74	204							
		27	0,14	29,0	73	203							
		40	0,13	30,9	70	200							
		42	0,13	31,1	69	199							
Ficht gehackt H1	NH	19	0,12	26,4	67	193	SWP/2 NS						
Tanne	NH	19	0,12	26,3	67	192							

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 starkem 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 starkem 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: D_{fl}-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. Oktober 2019