

## Naturholzplatten Elements Begleitinformation zur CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13986:2015

Holzart Decklage	Holzart Mittellage	Gesamtstärke (mm)	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehydklasse EN717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schallabsorptionsgrad
								Rohdichte <kg/m <sup>2</sup> >	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							
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							
Nussbaum	NH	15	0,14	26,6	76	206							
		19	0,14	27,1	74	204							
		29	0,13	29,3	72	202							
		40	0,13	31,0	70	200							
Fichte alt	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Eiche medium	NH	19	0,14	27,2	75	205							
Möbelplatte Eiche	EI	19	0,17	29,0	89	219							
	EI	28	0,17	30,7	89	219							
Möbelplatte Esche + Kernesche	ES	19	0,17	28,5	89	219							
	ES	28	0,17	30,8	89	219							

## Naturholzplatten Elements Begleitinformation zur CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13986:2015

Holzart Decklage	Holzart Mittellage	Gesamtstärke (mm)	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehydklasse EN717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schallabsorptionsgrad
								Rohdichte <kg/m³>	Dicke <mm>	Brandklasse*			
Möbelplatte Kernesche	ES	19	0,17	28,5	89	219	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
Möbelplatte Nussbaum	ES	28	0,17	30,8	89	219							
Möbelplatte Nussbaum	NU	19	0,16	28,1	84	214							
	NU	28	0,16	30,4	84	214							
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							
		22	0,12	26,7	67	193							
		22	0,12	27,2	67	193							
		42	0,12	30,6	67	193							
Altholz rustikal	NH	19	0,12	26,4	67	193							
Fichte	NH	12	0,12	23,5	67	193							
		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									
Altholz sv. braun/grau/gebürstet	NH	22	0,12	27,2	67	193							
Altholz gehackt H2	NH	20	0,12	26,6	67	193							
Altholz gehackt H3	NH	22	0,12	26,4	67	193							
Altholz gehackt H4	NH	22	0,12	27,1	66	191							

## Naturholzplatten Elements Begleitinformation zur CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13986:2015

Holzart Decklage	Holzart Mittellage	Gesamtstärke (mm)	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ <W/m K>**	Luftschalldämmung R <dB>**	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl feucht**	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl trocken**	Technische Klasse	Brandverhalten EN 13986 Tabelle 8			Formaldehydklasse EN717-2	Gehalt an Pentachlorphenol	Schallabsorptionsgrad
								Rohdichte <kg/m³>	Dicke <mm>	Brandklasse*			
Altholz Wurmstich	NH	19	0,12	26,6	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
		42	0,12	30,6	67	193							
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							
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	29,0	73	203							
		40	0,13	30,9	70	200							
Tanne	NH	19	0,12	26,3	67	192							

\*) 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)

NH=Nadelholz

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  $\geq$  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  $\geq$  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<sub>s1</sub>-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, Juli 2022

Naturholzböden  
Floors

Naturholzplatten  
Elements

Naturholz Akustikplatten  
Acoustics

Naturholzstiegen  
Stairs

Naturholztüren  
Doors

Admonter Holzindustrie AG

Sägestraße 539 | 8911 Admont, Austria  
+43 (0) 3613 3350 | info@admonter.at

FN237499p Landesgericht Leoben, Gerichtsstand Liezen | UID-Nr.: ATU57198366  
Raiffeisenbank Admont, IBAN: AT88 3800 1000 0002 7276 | BIC: RZSTAT213001