

Analyse Materialmix

Name / Version	v0-a 6'2"	v5
Kernmaterial	XPS 30	EPS 15
Sandwichmaterial Rumpf	Rollenkork	Rollenkork
	2.0 mm	2.0 mm
Sandwichmaterial Deck	Rollenkork	Rollenkork
	2.0 mm	2.0 mm
Gew. Faser : Gew. Epoxy Sandwich	1.35	1.00
Gew. Faser : Gew. Epoxy Face Sheet	0.90	1.00
Kern	834 g	404 g
Abspachteln Blank & Sandwich Rumpfsandwich	100 g	100 g
Gewicht Sandwichplatte Rumpf	251 g	251 g
Gewicht Laminat Kupplungsschicht Rumpf	319 g	186 g
Gewicht nach Rumpfsandwich (!Deckshape fertig)	1,503 g	940 g
Abspachteln Blank und Decksandwich	150 g	140 g
Gewicht Sandwichplatte Deck	334 g	334 g
Gewicht Sandwichplatte Ferse	13 g	13 g
Gewicht Laminat Kupplungsschicht Deck	523 g	362 g
Gewicht nach Decksandwich	2,524 g	1,790 g
Plug-Ins & Finnenboxen & Foilhalterungen	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g
Sandwich verschleifen (1/4 oder 1/3 bei Kork)	-191 g	-191 g
Gewicht vor Laminat	2,763 g	2,030 g
Abspachteln vor Laminat Face Sheet Rumpf	60 g	60 g
Gewicht Laminat Face Sheet Rumpf	416 g	324 g
Gewicht nach Laminat Face Sheet Rumpf	3,239 g	2,413 g
Abspachteln vor Laminat Face Sheet Deck	32 g	32 g
Gewicht Laminat Face Sheet Deck	594 g	590 g
Gewicht nach Laminat und ex Überlappung	3,865 g	3,035 g
Face Sheet verschleifen & Inserts öffnen	-38 g	-38 g
Gewicht vor Oberfläche	3,827 g	2,997 g
Grundierfüller / Spachtel	94 g	94 g
Gewicht nach Filler	3,921 g	3,091 g
Oberflächenbeschichtung / Design	60 g	60 g
Gewicht nach Oberfläche	3,981 g	3,151 g

Entspricht vl in realita

Analyse Materialmix

6'2" 26.9 LITER																
Name / Version	v0-a 6'2"	v0-b	v1	v2	v3	v4	v5	v6	v7	v8	v9	v10	v11 (Poor Man's Vacuum)	v12 (Zero Sandwich Vacuum)	v13 (Poor Man's Vacuum)	v14 (Zero Sandwich Vacuum)
Kernmaterial	XPS 30	XPS 30	XPS 30	XPS 30	XPS 30	XPS 30	EPS 15	EPS 15	EPS 15	EPS 15	XPS 30	EPS 15	XPS 30	XPS 30	EPS 15	EPS 15
Sandwichmaterial Rumpf	Rollenkork 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	Bambus 0.6 mm	Bambus 0.6 mm	NULL	NULL	NULL	NULL
Sandwichmaterial Deck	Rollenkork 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	Rollenkork 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	AIREX® C70.75 2.0 mm	Bambus 0.6 mm	Bambus 0.6 mm	NULL	NULL	NULL	NULL
Gew. Faser : Gew. Epoxy Sandwich	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gew. Faser : Gew. Epoxy Face Sheet	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	0.90	1.50	0.90
Kern	834 g	834 g	834 g	834 g	834 g	834 g	404 g	404 g	404 g	404 g	834 g	404 g	834 g	834 g	404 g	404 g
Abspachteln Blank & Sandwich Rumpfsandwich	100 g	100 g	100 g	95 g	80 g	90 g	100 g	110 g	70 g	40 g	60 g	0 g	0 g	0 g	0 g	0 g
Gewicht Sandwichplatte Rumpf	251 g	251 g	251 g	106 g	251 g	106 g	251 g	106 g	251 g	106 g	339 g	339 g	0	0	0	0
Gewicht Laminat Kupplungsschicht Rumpf	319 g	236 g	186 g	186 g	186 g	186 g	186 g	186 g	186 g	186 g	186 g	186 g	0	0	0	0
Gewicht nach Rumpfsandwich (1 Deckshape fertig)	1,503 g	1,421 g	1,371 g	1,220 g	1,351 g	1,215 g	940 g	805 g	950 g	765 g	1,398 g	988 g	834 g	834 g	404 g	404 g
Abspachteln Blank und Decksandwich	150 g	150 g	120 g	100 g	100 g	90 g	140 g	150 g	110 g	80 g	100 g	0 g	0 g	0 g	0 g	0 g
Gewicht Sandwichplatte Deck	334 g	334 g	334 g	334 g	141 g	141 g	334 g	334 g	141 g	141 g	339 g	339 g	0	0	0	0
Gewicht Sandwichplatte Ferse	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g	13 g
Gewicht Laminat Kupplungsschicht Deck	523 g	387 g	362 g	362 g	362 g	362 g	362 g	362 g	362 g	362 g	362 g	362 g	0	0	0	0
Gewicht nach Decksandwich	2,524 g	2,305 g	2,201 g	2,030 g	1,967 g	1,822 g	1,790 g	1,665 g	1,617 g	1,391 g	2,193 g	1,802 g	847 g	847 g	417 g	417 g
Plug-Ins & Finnenboxen & Foilhalterungen	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g	5 Fin 430 g
Sandwich verschleifen (1/4 oder 1/3 bei Kork)	-191 g	-191 g	-191 g	-142 g	-126 g	-78 g	-191 g	-142 g	-126 g	-78 g	-20 g	-20 g	0 g	0 g	0 g	0 g
Gewicht vor Laminat	2,763 g	2,545 g	2,440 g	2,318 g	2,271 g	2,174 g	2,030 g	1,953 g	1,921 g	1,744 g	2,603 g	2,212 g	1,277 g	1,277 g	847 g	847 g
Abspachteln vor Laminat Face Sheet Rumpf	60 g	60 g	60 g	20 g	60 g	20 g	60 g	20 g	60 g	20 g	20 g	20 g	80 g	80 g	40 g	80 g
Gewicht Laminat Face Sheet Rumpf	416 g	462 g	324 g	324 g	324 g	324 g	324 g	324 g	324 g	324 g	324 g	324 g	886 g	734 g	886 g	734 g
Gewicht nach Laminat Face Sheet Rumpf	3,239 g	3,067 g	2,824 g	2,662 g	2,655 g	2,518 g	2,413 g	2,296 g	2,304 g	2,087 g	2,946 g	2,586 g	2,203 g	2,091 g	1,773 g	1,661 g
Abspachteln vor Laminat Face Sheet Deck	32 g	32 g	32 g	32 g	20 g	20 g	32 g	32 g	20 g	20 g	13 g	13 g	30 g	40 g	30 g	40 g
Gewicht Laminat Face Sheet Deck	594 g	660 g	590 g	590 g	590 g	590 g	590 g	590 g	590 g	590 g	590 g	590 g	1,338 g	1,117 g	1,338 g	1,117 g
Gewicht nach Laminat und ex Überlappung	3,865 g	3,759 g	3,446 g	3,284 g	3,265 g	3,128 g	3,035 g	2,918 g	2,914 g	2,697 g	3,550 g	3,159 g	3,571 g	3,248 g	3,141 g	2,818 g
Face Sheet verschleifen & Inserts öffnen	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	-38 g	0 g	0 g	0 g	0 g
Gewicht vor Oberfläche	3,827 g	3,721 g	3,408 g	3,246 g	3,227 g	3,090 g	2,997 g	2,880 g	2,876 g	2,659 g	3,512 g	3,121 g	3,571 g	3,248 g	3,141 g	2,818 g
Grundierfüller / Spachtel	94 g	94 g	94 g	94 g	94 g	94 g	94 g	94 g	94 g	94 g	50 g	50 g	94 g	94 g	94 g	94 g
Gewicht nach Filler	3,921 g	3,815 g	3,502 g	3,340 g	3,321 g	3,184 g	3,091 g	2,974 g	2,970 g	2,753 g	3,562 g	3,171 g	3,665 g	3,342 g	3,235 g	2,912 g
Oberflächenbeschichtung / Design	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g	60 g
Gewicht nach Oberfläche	3,981 g	3,875 g	3,562 g	3,400 g	3,381 g	3,244 g	3,151 g	3,034 g	3,030 g	2,813 g	3,622 g	3,231 g	3,725 g	3,402 g	3,295 g	2,972 g

Entspricht v1 in realita