

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Keller Keukens B.V.

Toepassingsgebied

Renovatie, nieuwbouw, woningbouw en utiliteitsbouw.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

De grondstoffen t.b.v. keukenmeubelen bestaan uit spaanplaat en MDF.

Samenstelling

Er kan gekozen worden uit FSC-gecertificeerd gemelamineerd spaanplaat (bepaald programma) of niet nader gekwalificeerd gemelamineerd spaanplaat of MDF, uitsluitend van West-Europese producenten. Spaanplaat bestaat voor >50% uit gerecycled spaanplaat. Overige deel is zaagresten en industriehout uit FSC bossen.

Eigenschappen algemeen

De grondstoffen zijn geproduceerd uit Controlled Wood of FSC-gecertificeerd en volgens Europese normering vrij van schadelijke stoffen welke 100% gerecycled kunnen worden. Energiezuinige laserafkanting fronten, naden zijn extra vocht- en hittebestendig waardoor ze langer meegaan (duurzaamheid). Circulaire verwerking van spaanplaat is mogelijk, hiermee kan spaanplaat eindeloos hergebruikt worden als grondstof of andere energiedrager. Losse componenten (front en romp zijn leverbaar. Als keukenblad kan gekozen worden voor een Greenpanelblad (FSC-gecertificeerd hout, CARB2-gecertificeerd, 100% recyclebaar, lichter qua gewicht dan reguliere bladen), welke praktisch is in het onderhoud en beschikbaar is in vele kleuren.

Eigenschappen bij verwerking

Het product laat zich eenvoudig verwerken waarbij geen schadelijke stoffen vrijkomen tijdens deze verwerking en derhalve geen schade toebrengen aan mens en milieu. Het betreffen hoogwaardige grondstoffen met een hoge mate van functionaliteit welke zich bij uitstek lenen voor creatieve en attractieve vormgeving in met name de meubelindustrie.

Productspecificaties

Houtproducten zijn koolstof-neutraal omdat ze CO2 binden door fotosynthese. Door de stoffelijke en thermische verwerking van hout in een gesloten kringloop wordt de uitstoot van schadelijke CO2 beperkt. De producten voldoen aan de daarvoor opgestelde EN en DIN normeringen. Het formaldehyde gehalte is minimaal 50% dan de geldende E1-norm en door rondom afplakken kan de overige formaldehyde niet uit het product.

Certificaat/label

ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, CO2 neutrale productie, CO2-prestatieladder (niveau 5), FSC Mix Credit (FSC® C103968), MVO prestatieladder (niveau 4).

Productieproces

Onze producten worden gezaagd, gefreesd, geboord, gepend en kantenverlijmd. Afkeur panelen worden zoveel mogelijk verwerkt tot nieuwe halffabricaten. Een deel van het afval wat hierbij vrij komt wordt gebruikt voor eigen warmte voorziening. Spaanplaatafval dat wij zelf niet meer kunnen toepassen in de productie, wordt opgehaald door de spaanplaatindustrie en gebruikt als grondstof of andere energie drager. De overige afvalstromen zijn ook duurzaam ingericht. Elektriciteit wordt ingekocht als biomassa en middels een CO2-management & reductieprogramma willen we onze footprint verlagen.

Verpakkingsmateriaal

Alle producten, op de langdelen als plinten na, worden verpakt in karton. Dit karton is eenzijdig gerecycled (buitenkant), de binnenkant is van iets steviger papier om de onderdelen te beschermen. Langdelen worden verpakt in wikkelfolie.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: KELLER KEUKENS					
TOEPASSING: renovatie, nieuw-, woning-, en utiliteitsbouw					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN					
PRODUCT: KELLER KEUKENS					
TOEPASSING: renovatie, nieuw-, woning-, en utiliteitsbouw					
Kenmerken m.b.t. comfort					
THERMISCH COMFORT	GELUIDSWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH	
☒	☒	☒	☒	☒	
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01	
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07	
			POL 02	WAT 01	
				WAT 03	
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.					
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.					
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.					
BREEAM credit van toepassing op dit product			BREEAM credit niet van toepassing op dit product		