

Productnaam	Keller Keukens B.V.
Toepassingsgebied	15. Keukens en sanitair.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	De grondstoffen t.b.v. keukenmeubelen bestaan uit spaanplaat en MDF.
Samenstelling	Voor de producten kan gekozen worden uit FSC gekwalificeerd gemelamineerd spaanplaat (bepaald programma) of niet nader gekwalificeerd gemelamineerd spaanplaat of MDF wat uitsluitend van West-Europese producenten wordt betrokken die hun grondstoffen uit de gereguleerde bosbouw in West-Europa betrekken.
Eigenschappen algemeen	De grondstoffen zijn geproduceerd uit Controlled Wood of FSC-gecertificeerd hout en geproduceerd 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). Als keukenblad kan gekozen worden voor een Greenpanelblad (FSC-hout, CARB2-gecertificeerd, 100% recyclebaar, biologisch afbreekbaar en lichter 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 m.n. in de meubelindustrie.
Productspecificaties	Houtproducten zijn koolstofneutraal 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.
Certificaat/label	ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, CO2 neutrale productie, CO2-prestatieladder - niveau 3, FSC Mixed Credit.
Productieproces	Onze producten worden gezaagd, gefreesd, geboord, gepend en kantenverlijmd. Een deel van het afval wat hierbij vrij komt wordt gebruikt voor eigen warmte voorziening. Afkeur panelen worden zoveel mogelijk verwerkt tot nieuwe halffabricaten. Verder worden al onze afvalstromen gescheiden en als zodanig aangeboden aan de afvalverwerking. Daar waar materialen eventueel gelakt moeten worden vindt dit plaats op waterbasis. We maken gebruik van 100% groene stroom uit Nederland.
Verpakkingsmateriaal	Onze producten worden verpakt in karton en/of plastic. Deze beide producten zijn volledig recyclebaar.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: DKG Keller keukens

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtkwaliteit	✓ BREEAM-NL HEA-9
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-5 MAT-8

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.