

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Vogelzang prefab systeemdakelementen.
Toepassingsgebied	21. Prefab.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Opgebouwd uit FSC of PEFC hout en plaatmaterialen met minerale wol isolatie.
Samenstelling	Constructieve onderdelen uit massief, gevingerlast en/of gelamineerd naaldhout. Plaatmaterialen uit houtspaander / houtvezels of uit kruislings verlijmd naaldhout fineerlagen. Element vulling met isolatiedekens naar keuze uit minerale wol, vlas, cellulose, etc.
Eigenschappen algemeen	Vogelzang verwerkt uitsluitend hout producten met FSC/PEFC en KOMO-keurmerk en isolatie producten met KOMO-keur. De elementen voldoen milieutechnisch en constructief ruimschoots aan alle daaraan te stellen eisen. Zij zijn vrij van schadelijke stoffen en 100% recyclebaar (upcycling, downcycling). Mede daardoor perfect passend en al veel toegepast binnen verschillende bouwconcepten (flexibel, demontabel, klimaatneutraal, passiefhuis etc.). Door zeer maatzuivere prefabricage zijn grote voordelen te behalen in tijdwinst en afvalbesparing op de bouw.
Eigenschappen bij toepassing	Gezonde producten door grootschalige elementen bij de verwerking en montage op de bouw. De constructieve elementen en onderdelen vergen geen onderhoud.
Productspecificaties	De Vogelzang prefab elementen kunnen geleverd worden met bijna elke soort isolatie. Rc waarde tussen de Rc=0.0 en Rc=10.0 m²K/W. De geluidsisolatiewaarden voor de geïsoleerde elementen variëren tussen de 30 dB en 40 dB.
Certificaat/label	KOMO, FSC, PEFC, MRPI.
Productieproces	Het productieproces verloopt zeer milieuvriendelijk, omdat de zaag- en schaafwerkzaamheden in een eigen moderne machinale afdeling plaatsvinden met energiezuinige machines in een energiezuinige zwaar geïsoleerde hal. Ook de handmatige- alsmede de gedeeltelijk geautomatiseerde assemblage vindt plaats in energiezuinige hallen met energiezuinige handgereedschappen en hulpmiddelen. Het productieproces verloopt schoon omdat er geen lijmen of verven verneveld worden.
Verpakkingsmateriaal	De geproduceerde elementen worden als grote pakketten ingepakt in krimpfolie dat getourneerd kan worden en gerecycled.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurz. beh. bossen; 2.2.3 herk. grondst. en mat.; 2.2.4 Bouwmeth. en techn. ENE 1 Energie-efficiëntie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	

