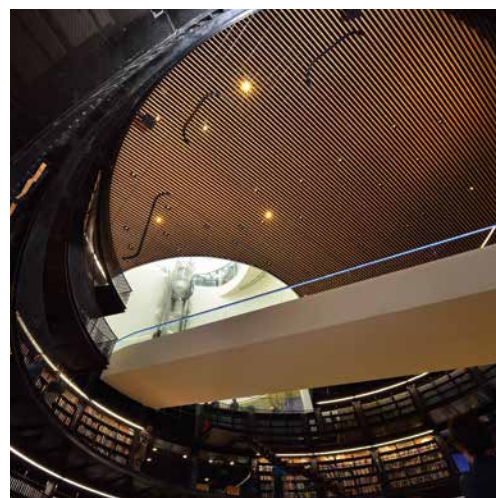


BREEAM-NL credits met DERA KO

Maximale bijdrage met de DERA KO massief houten systemen

BREEAM staat voor BRE Environmental Assessment Method en is een internationaal erkende methode om de duurzaamheidsprestatie van gebouwen te bepalen op basis van negen verschillende aspecten: management, gezondheid, energie, transport, water, materialen, afval, landgebruik & ecologie en vervuiling. De categorieën zijn onderverdeeld in verschillende criteria (credits) en per credit kunnen punten worden gescoord waarna, na weging per categorie, de eindbalans voor het gebouw wordt opgemaakt in verschillende niveaus: Good, Very Good, Excellent, Outstanding. Sinds 2009 is er een Nederlandse versie van BREEAM beschikbaar onder de naam [BREEAM-NL](#).

De tabel op de achterzijde geeft aan middels welke BREEAM-NL credits de massief houten systemen van Derako International B.V. kunnen bijdragen aan een hogere BREEAM-NL certificering, gebaseerd op de laatste BREEAM beoordelingsrichtlijn Nieuwbouw (v2014). Voor een uitgebreidere memo met meer achtergrondinformatie kunt u contact met ons opnemen via sustainability@derako.com.



Bibliotheek Birmingham, ontworpen door Mecanoo.
BREEAM 'Excellent'.

Naam criterium	Beschrijving - doelstelling	Soort bijdrage	Impact op aantal punten per project	Toepasselijke product groepen	Opmerking / toelichting
HEA 9 Vluchtige organische verbindingen	Het bevorderen van een gezond binnenklimaat door toepassing van bouw- en afwerkingsmaterialen met een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen.	Direct	1 punt	DERAKO Wand- en plafondsysteem	VOS testen uitgevoerd voor de DERAKO systemen wijzen aan dat er een extreem lage uitstoot is van VOS (allerhoogste certificeringsniveau A+ volgens het Franse VOS systeem) waarmee ruimschoots wordt voldaan aan de gestelde E1 norm.
MAT 1 Bouwmaterialen	Het stimuleren van toepassing van bouwmaterialen met een lage milieu-impact (gemeten middels LCA) gedurende de volledige levenscyclus van een gebouw.	Direct	1-8 punten (+1 innovatiepunt)	DERAKO Wand-, plafond- en gevelsysteem	Doordat het DERAKO systeem grotendeels bestaat uit duurzaam geproduceerd hout waarvan de LCA beschikbaar is in de Nationale Milieu Database, heeft het een lage milieu-impact ten opzichte van andere gevel, wand en plafondsysteem. Daarnaast ook leverbaar met MOSO bamboe en Accoya hout waardoor een extra innovatiepunt kan worden behaald.
MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen	Het stimuleren van toepassing van bouwmaterialen met een zo verantwoord en duurzaam mogelijke herkomst.	Direct	1-4 punten	DERAKO Wand-, plafond- en gevelsysteem	De massieve houtsystemen van DERAKO worden standaard met FSC of PEFC hout geleverd.
MAN 3 Milieu Impact Bouwplaats	Bevorderen van verantwoord beheer van de bouwplaats inclusief minimale invloed op de omgeving.	Indirect	1 punt	DERAKO Wand-, plafond- en gevelsysteem	DERAKO maakt gebruik van houten bekisting om de systemen veilig en kravrij te transporteren en bij de klant af te leveren. Al het Derako kisthout is FSC of PEFC gecertificeerd.
MAN 11 Onderhoudsgemak	Het analyseren en optimaliseren van het onderhoud en beheer van het gebouw gedurende de hele levenscyclus.	Indirect	1 punt	DERAKO Wand-, plafond- en gevelsysteem	Het DERAKO systeem is zeer onderhoudsarm. Hierdoor kan het bijdragen aan een lagere onderhoudsfrequentie en daarmee lagere levenscycluskosten. Voor het gevelsysteem geldt dit met name als wordt gekozen voor hout/bamboesoorten met duurzaamheidsklasse 1 zoals MOSO Bamboe X-treme en Accoya hout.
MAN 12 Levenscycluskostenanalyse			1-2 punten		
HEA 1 Daglichttoetreding	Stimuleren van voldoende (dag) lichttoetreding voor een prettig visueel welbevinden.	Indirect	1 punt	DERAKO Wand- en plafondsysteem	Toepassing van lichte houtsoorten in de wand- of plafond systemen van DERAKO kan een positieve bijdrage leveren aan de reflectiefactor t.b.v. voldoende daglicht in de ruimtes.
HEA 13 Akoestiek	Het stimuleren van geluidscorfort door het voorkomen van geluidhinder en geluidsoverlast.	Indirect	1 punt	DERAKO Wand- en plafondsysteem	De DERAKO wand- en plafondsysteem zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar met akoestisch vezeldoek waardoor deze een aanzienlijke bijdrage kunnen leveren aan het behalen van de gewenste geluidsniveaus.

