



## BREEAM Overzicht Koninklijke Mosa

Credit	Criterium	Mosa Producten		Detail bijdrage Mosa product
		Voldoen aan eis	Kan impact hebben	
<b>Gezondheid</b>				
HEA 9 Vluchtige organische verbindingen	Gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte afwerkings- en bouwmaterialen een lage emissie van schadelijke, 'vluchtige organische verbindingen' hebben.	1 credit punt		Mosa tegels bevatten geen VOC's. (VOC=vluchtige organische componenten). Bovendien sluit het productieproces uit dat VOC's in het eindproduct zitten
<b>Materialen</b>				
MAT 1 Bouwmaterialen	Gebruik van materialen met een lage milieu-impact gedurende de volledige levenscyclus van het gebouw: Milieubelasting materialen ligt lager dan de schaduwprijs van X euro/m2 BVO (waarden X: verschillende categorieën, zie <a href="#">BREEAM-NL Nieuwbouw BRL 2011 1.0</a> )		1-8 credit punten Te berekenen per project aan de hand van het Mosa EPD	Door local-for-local productie en inzet van duurzame energie hebben Mosa tegels tot 58% minder CO2-uitstoot per producteenheid dan traditioneel geproduceerde importtegels
MAT 5 Verantwoorde herkomst van materialen	Minimaal 80 volume% van de gebruikte materialen in elk van de hoofdbouw- delen heeft een onderbouwde/verantwoorde herkomst. Aanvullend hierop moet 100% van het gebruikte hout legaal geproduceerd zijn.	1.5 rekenpunt voor de Mosa tegels	Totaal 1-4 creditpunten per project, zie rekenhulp: <a href="http://www.dgbc.nl/images/uploads/2008_Mat_5_calculator_rev02_NL.xls">http://www.dgbc.nl/images/uploads/2008_Mat_5_calculator_r ev02_NL.xls</a>	Mosa tegels hebben een Cradle to Cradle Silver certificaat en worden geproduceerd volgens ISO 9001 en ISO 14001
MAT 7 Robuust ontwerpen	Maatregelen ter bescherming van gebouwdelen met verhoogd beschadigingsrisico, waardoor de vervangings-frequentie hiervan wordt geminimaliseerd. Voorbeeld: ruimten met druk voetgangsverkeer.	1 credit punt		Mosa vloertegels voldoen aan EN 14411 B1A; ze zijn zeer slijtvast, bestand tegen chemicaliën en eenvoudig te reinigen.