

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Mosa Cradle to Cradle wandtegels.	
Toepassingsgebied	Tegelwerk; wandtegels.	
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw	
Materiaal	Keramik.	
Samenstelling	Klei 38%, silica 16%, kaoline 15%, veldspaat 9%, krijt 11%, glazuur 5%, tegelbreuk 6%. Aandeel preconsumer recycled content 31%. Regionale grondstoffen.	
Eigenschappen algemeen	Krasvaste, slijtvaste drooggeperste keramische wandtegels met witte scherf, geproduceerd volgens het tweebrandsysteem. Cradle to Cradle® V3.1 Silver gecertificeerd: schone grondstoffen, verantwoorde productie, eerlijke arbeid. Nederlands product. Volledig recyclebaar indien niet vervuld met andere stoffen.	
Eigenschappen bij verwerking	Tijdens de gehele levensduur goed voor het binnenmilieu; vrij van VOCs. Onderhoud van de tegel: zie reinigingsadvies op website Mosa. Frequentie van schoonmaken is afhankelijk van de gebruikintensiteit.	
Productspecificaties	Voor elke wandtegelserie anders. Alle specificaties zijn te vinden op www.mosa.nl .	
Certificaat/label	Cradle to Cradle® V3.1 Gold, DUBOkeur, MRPI, ISO 14001, ISO 9001. DECLARE, HDP. EN 14411 getest, CE-markering conform BPR en KOMO.	
Productieproces	Mosa tegels worden ontworpen en geproduceerd in Maastricht met behulp van duurzame energie en waterbeheer. Gesloten materialenkringloop; nagenoeg alle productieuitval wordt gerecycled en opnieuw ingezet als grondstof.	
Verpakkingsmateriaal	Dozen van volledig recyclebaar karton, europallet inzamelsysteem. Karton en plastic (om dozen) kan worden ingezameld ter recycling.	
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen.	

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwanden, afwerklagen
Materiaal: Mosa wandtegels

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	***
Hernieuwbaar / gerecyclede grondstoffen	***
Afstand herkomst grondstoffen	***
Duurzame energiebron	***
Recycling productieafval eigen productie	***
Afstand herkomst product	***
Bijzondere milieuwinst	***
Onderhoud tijdens gebruik	***
Repareerbaarheid tijdens gebruik	***
Biologisch afbreekbaar	***
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	***
Recyclebaarheid	***

Greenworks 11/22 Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegeleijk materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ***=volledig, **=deels, =nihil)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

GPR MATERIAAL

Materiaal: Mosa wandtegels geglazuurd

Element	CAT.1	€ 0.56
Binnenwanden		
Toepassingsgebied	Niet constructief, afwerklagen	
€ 4.03		€ 6.15

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Mosa wandtegel

Kenmerken m.b.t. comfort	***
Thermisch	***
Geluid	***
Visueel	***
Luchtqualiteit	***
Economisch	***

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.