

Greengridz

Circulaire maatwerkbladen voor keukens en interieur



Greengridz

ideaal voor woningbouw

Greengridz staat voor minder materiaal, minder CO₂-uitstoot en minder afval. Het is de basis van onze volledig circulaire keukenbladen. Greengridz is een ultralicht plaatmateriaal, bestaande uit een Grid systeem dat wordt geperst tussen twee dunne MDF-platen. Hierdoor wordt er weinig materiaal gebruikt, maar ontstaat er bijzonder sterk plaatmateriaal dat in verschillende diktes leverbaar is.

Inhoudsopgave

Greengridz	5
Minder grondstoffen	7
Technische informatie	8
Duurzaam samenwerken	11
Duurzaamheidsambities van Dekker	13
CO ₂	14
Circulariteit	16
BREEAM-NL	18
LEED	20



Duurzaam design

Het keukenblad dat bijdraagt aan duurzaamheidscertificaten

Wilt u met uw project in aanmerking komen voor een duurzaamheidscertificaat, zoals BREEAM of LEED? Dan geeft u uw project de finishing touch met het circulaire Greengridz keukenblad.

#GREEN
GRIDZ

Greengridz

het volledige circulaire keukenblad

Het Greengridz keukenblad heeft een lichtgewicht constructie dat bestaat uit een gepatenteerd GRID-systeem. Dankzij de speciale structuur van dit GRID-systeem is er minder materiaal nodig om een stevig keukenblad te maken van hoge kwaliteit.



Lage milieu-impact

Vergeleken met keukenbladen die gemaakt worden van multiplex of ander traditioneel werkbladmateriaal, heeft de productie van het Greengridz keukenblad de laagste milieu-impact. Dit komt doordat Greengridz het minste materiaal verbruikt, milieuvriendelijke grondstoffen gebruikt, de laagste hoeveelheid CO₂-uitstoot produceert tijdens productie, efficiënt transport gebruikt en slimme afvalverwerking toepast.

Hergebruik van grondstoffen

Een Greengridz keukenblad kan aan het einde van de levenscyclus voor 100% hergebruikt worden. Het blad krijgt een tweede leven door middel van recycling. De keukenbladen worden blootgesteld aan zeer hoge temperaturen zodat ontleding plaatsvindt. De koolstof die bij het pyrolyse proces ontstaat, wordt gebruikt voor de productie van water- en luchtfilters en de warmte die vrijkomt, wordt gebruikt om gebouwen te verwarmen.

Duurzaam design voor ieder interieur

Naast kwaliteit en prijs is duurzaamheid een belangrijk aspect bij de aanschaf van een keukenblad. Daarom is een Greengridz keukenblad de perfecte keuze. Het Greengridz keukenblad kan afgewerkt worden met verschillende prachtige decors uit de collecties TopLaminaat®, DecorTop® of Fenix.

AWARDS



In 2020 is Greengridz in de duurzame Hall of Fame van Stichting MVO opgenomen.



In 2015 heeft Greengridz de Nationale Innovatie- en Duurzaamheidsprijs Wonen van Comfortabel wonen ontvangen.

GRID-constructie

De slimme GRID-constructie

De lichtgewicht constructie van een Greengridz keukenblad is opgebouwd met een gepatenteerd GRID-systeem. Tussen de 4 mm MDF boven- en onderplaat bevindt zich een 3 mm MDF-raster, gehecht met milieuvriendelijke PVAc D3 lijm. De lichte en stabiele gridstructuur die hierdoor ontstaat, zorgt ervoor dat het Greengridz keukenblad zeer sterk is.

#GREEN
GRIDZ

Minder grondstoffen meer kracht

Een duurzaam Greengridz keukenblad ziet er hetzelfde uit als een gewoon keukenblad. Maar de slimme gridconstructie aan de binnenkant verradt de kracht. Dit keukenblad heeft namelijk een dichtheid van slechts 270 kg/m³ (bij dikte 30mm). Dit betekent dat er bijna drie keer minder materiaal gebruikt wordt ten opzichte van een keukenblad dat is gemaakt van massief multiplex. Het gepatenteerde GRID-systeem gebruikt minder grondstoffen, maar heeft dezelfde stevigheid en draagkracht als andere keukenbladen.



Drager vergelijking	#Greengridz	Multiplex	Spaanplaat
Lichtgewicht	###	##	#
Slagvastheid	###	##	#
Vochtbestendigheid	###	##	#
Circulariteit	###	##	##
Lage CO ₂ belasting	###	#	#
Montagevriendelijk	###	##	##

De groene eigenschappen van Greengridz



FSC gecertificeerd

Greengridz is voorzien van het FSC-keurmerk. U heeft dus de garantie dat het hout afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen.



CARB2-gecertificeerd Greengridz®

is gemaakt van materiaal dat voldoet aan de strenge normen voor samengestelde houtproducten van de California Air Resources Board (CARB).



Minder CO₂-uitstoot

De CO₂-emissie bij de productie ligt lager dan bij de productie van spaanplaat en multiplex, door 3x minder materiaal en minder transport.



Ecologische voetafdruk

Voor de productie van Greengridz panelen zijn minder grondstoffen nodig dan voor die van traditionele plaatmaterialen.



Zuinig qua transport

Minder brandstof tijdens transport, dankzij het lichtgewicht materiaal. Dit reduceert ook de CO₂-uitstoot.



Licht van gewicht

Het Greengridz keukenblad weegt 8 kilo per vierkante meter en is 40 mm dik. Dit vereenvoudigt de montage aanzienlijk



Biodegradable

Het Greengridz paneel is volledig biologisch afbreekbaar.



Recyclebaar

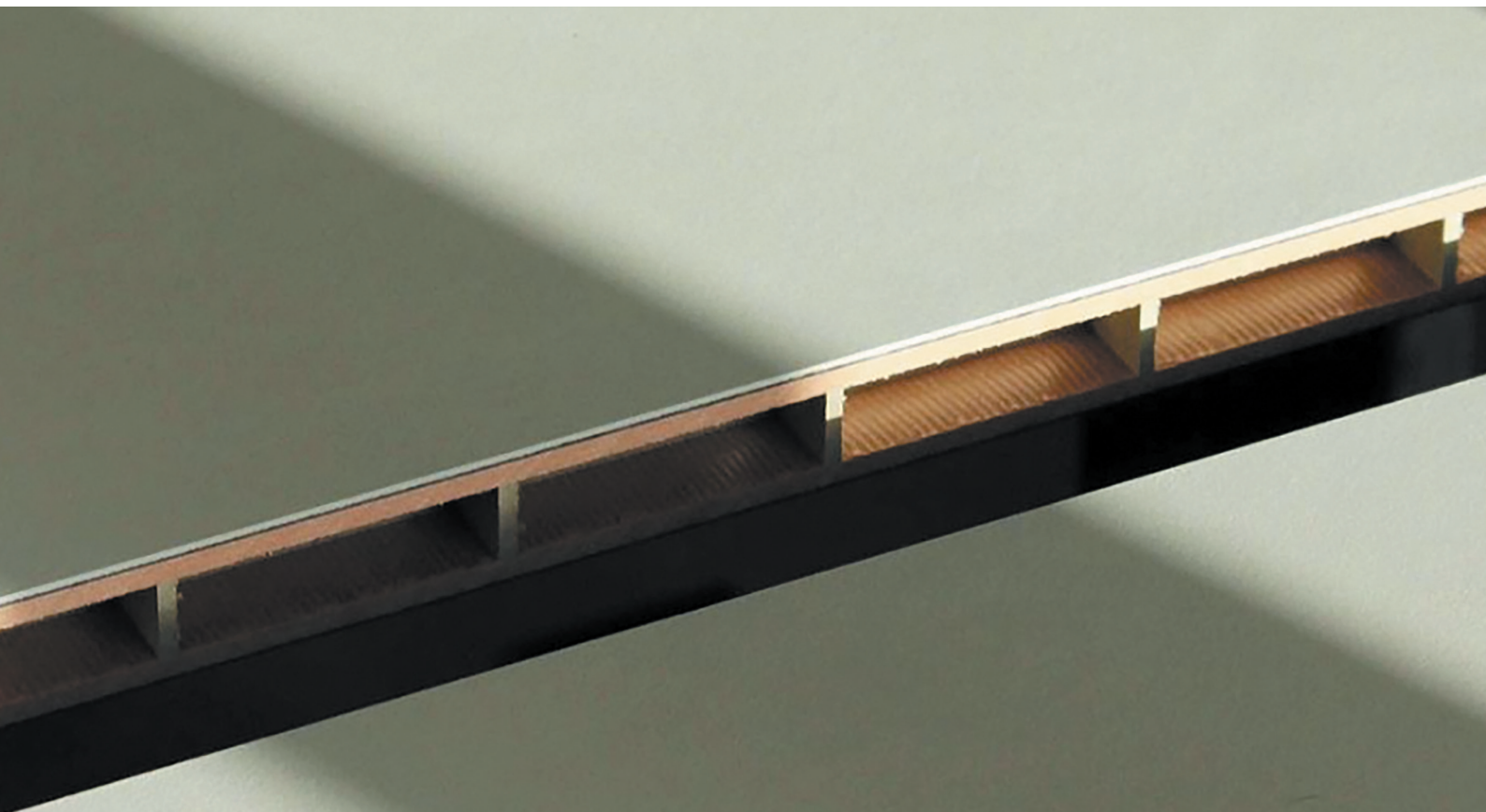
Het Greengridz paneel kan 100% worden hergebruikt.

Technische informatie

samenstelling van Greengridz

Het onderstaande schema geeft informatie over de dichtheid, buigsterkte en andere technische informatie over de samenstelling van Greengridz constructiepanelen. De eerste kolom geeft informatie over de test die op het materiaal is toegepast. In de eerste rij staat met welke dikte in millimeter de waarde correspondeert. Kolom twee koppelt de dikte van het constructiepaneel aan de bijbehorende waarde per eenheid, zoals dichtheid of interne hechting (density; internal bonding). Al deze eenheden vertellen iets over de eigenschappen van de Greengridz constructiepanelen naarmate deze dikker worden. De eigenschappen van de panelen hebben implicaties voor het eindproduct waar ze voor gebruikt worden.

Door de eigenschappen van verschillende paneeldiktes te weergeven, kunnen de optimale omstandigheden voor het eindproduct bepaald worden. Naarmate de panelen dikker worden, neemt de buigsterkte bijvoorbeeld af; dikkere panelen zijn minder makkelijk buigbaar. Ook kan een dikker paneel geschikter zijn in het geval dat voor een product minder dichtheid gewenst is. Daarnaast komt duidelijk naar voren dat Greengridz panelen bepaalde voordelen hebben die voor iedere dikte gelijk zijn. Dit geldt bijvoorbeeld voor de optimale interne hechting en oppervlakedruk.



Test	Property	Axis									Units
	Thickness		25	27	30	40	50	60	80	100	mm
EN 319	Internall Bond		0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	Pcs	N/mm ²
EN 310	Modulus of Rupture	Major	12.9	11.1	11.1	8.1	7.0	6.2	2.6	4.5	N/mm ²
		Minor	15.3	12.0	13.0	11.7	8.1	7.3	5.8	4.1	N/mm ²
EN 310	Modules of elasticity	Major	3452	3361	3147	2417	2302	1957	1297	1291	N/mm ²
		Minor	3120	2973	2868	2430	2054	1789	1240	952	N/mm ²
EN 317	Thickness Swelling (24 hrs)		1.2%	1.7%					1.4%	1.0%	%
EN 324-1	Thickness Tolerance		+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	kg/m3
EN 323	Determination of Density		411	384	353	282	241	213	165	156	kg/m2
	Weight		10.3	10.4	10.6	11.3	12.1	12.8	13.2	15.6	kg/m2
EN 320 (with HPL)	Determination of resistance to axial withdrawal of screws		1081	1081	1081	1081	1081	1081	1081	1081	N
EN 317	Surface Tension						0.8				N/mm ²
EN 317	Moisture						>150				%
EN 324-1	Surface Absorption						7+/-3				mm
EN 323	Silica Contents						0.05				kg/m3
EN 317	Formaldehyde Content						Class E1				N

Shapes	Rectangular, square, round, half round, oval, triangle
Maximum dimensions (other dimensions on request)	1220 x 3050 mm - 1220 x 4100 mm
Thickness	25 to 100 mm
Finishes	125 different finishes including WOOD fineer, Duropal HPL, Arpa Fenix, FORBO Desktop, custom work
Operations	Openings for power strip, cable entry, drilling plan and viewing window
Top layers material	Exterior
Grid material	MR (Moisture Resistant)



Samenwerking

Verbonden in duurzaamheid

De Greengridz keukenbladen zijn het resultaat van een unieke samenwerking tussen Dekker en MDF-leveranciers, waaronder MEDITE. De MDF-panelen die MEDITE levert, worden gemaakt van FSC-gecertificeerd hout dat afkomstig is uit hun eigen bossen in Ierland. Met deze MDF-panelen gaat Dekker vervolgens aan de slag. Ze vervaardigen de GRID-constructie en werken de Greengridz panelen af tot hoogwaardige keukenbladen die door retailers in duurzame keukens kunnen worden toegepast.

#GREEN
GRIDZ

Duurzaam samenwerken een sterke en duurzame constructie

MEDITE en Dekker Zevenhuizen zijn verbonden door de duurzame productie van de Greengridz keukenbladen en het hergebruik hiervan aan het einde van de levenscyclus. Dankzij deze unieke samenwerking wordt het circulaire karakter van Greengridz in de hele keten doorgevoerd en benut.

Medite

MEDITE is pionier op het gebied van de productie van MDF-platen met een lage formaldehyde-emissie. MDF staat voor Medium Density Fiber, wat de voordelen van HDF-platen heeft, maar niet de breekbaarheid ervan. Formaldehyde is een oplosmiddel dat in de lijm voor MDF-platen gebruikt wordt en onder bepaalde omstandigheden kan verdampen. Het Greengridz keukenblad bevat geen extra toegevoegd formaldehyde. Na een forse investering in de productietechnologie zijn alle MEDITE-producten sinds januari 2010 volledig CARB2-gecertificeerd. Dankzij de inspanningen van MEDITE wordt het voor fabrikanten makkelijker om duurzame halffabricaten en eindproducten te leveren.

Dekker Zevenhuizen

Dekker Zevenhuizen is een familiebedrijf waar maatschappelijk verantwoord ondernemen hoog in het vaandel staat. De focus binnen het bedrijf ligt op tegemoetkomen aan de vraag van nu, zonder dat dit ten koste gaat van de behoeften van toekomstige generaties. Het streven naar duurzaamheid gaat verder dan het milieu en neemt ook sociale en economische factoren op de lange termijn in overweging. Deze toekomstvisie met aandacht voor mens, milieu en omgeving komt bij Dekker Zevenhuizen tot uiting in de gehele bedrijfsvoering. Van de inrichting van het productieproces, tot de omgang met het personeel, de handelsketen en de directe omgeving. 'Gewoon doen' is het motto.

In 2010 ondertekende Dekker Zevenhuizen het MVO Nederland-manifest. Hierna werd in alle bedrijfsbeslissingen gestreefd naar een zorgvuldige balans tussen People, Planet en Prosperity. Materialen van de toekomst staan hierin centraal. Het zoeken naar en toepassen van duurzame en circulaire materialen is verankerd in de bedrijfsstrategie. De productie van Greengridz is hier een belangrijk voorbeeld van.

www.dekkerzevenhuizen.nl

MEDITE[®]
DEFINING THE STANDARD OF MDF

DEKKER
— SINCE 1930 —



Bekijk de video

Scan de QR code om ons
productieproces van begin tot
eind te bekijken.



Duurzaamheid

Verduurzamen doe je samen

Dekker Zevenhuizen zoekt continu naar manieren om afvalstromen en uitstoot te verminderen. Door hierin de samenwerking in de keten op te zoeken, kan duurzamer gewerkt en geleefd worden.

#GREEN
GRIDZ

Duurzaamheidsambities van Dekker

circulair is gewoon doen

Dekker stimuleert de circulaire economie door te werken met duurzame materialen en het productieproces te optimaliseren, zodat alleen dat wat nodig is, wordt gebruikt. De voorraad grondstoffen op aarde is niet oneindig. Daarom is het belangrijk dat de grondstoffen van een product aan het eind van de levenscyclus opnieuw gebruikt kunnen worden, zoals bij Greengridz. Het hergebruiken van een product kost nu nog relatief veel tijd en moeite, maar dat doen we graag bij Dekker Zevenhuizen. Ons streven is dat circulaire economie niet meer wordt gezien als bijzonder, maar de nieuwe standaard wordt. Circulair is dus gewoon doen.

Partner in circulaire concepten

Het materiaalgebruik wordt bij Dekker actief teruggedrongen. De materialen die gebruikt worden, zijn recyclebaar en hebben een kleine CO₂-voetafdruk. Het zijn circulaire concepten zoals het Greengridz keukenblad die ons hart sneller laten kloppen. Een product kan alleen geheel circulair worden met betrokkenheid van alle schakels in de keten. Dekker Zevenhuizen is slechts één schakel in het productieproces dat uiteindelijk leidt naar het eindproduct: de keuken. Buiten het optimaliseren van het productieproces en de materiaalkeuze, zijn samenwerking en het vermarkten van circulaire concepten dan ook een belangrijk onderdeel van onze dagelijkse werkzaamheden.

100% groene energie

Dekker Zevenhuizen werkt CO₂-neutraal. De eigen biomassa installatie draait op resthout uit de fabriek. Er wordt dus 100% groene energie gebruikt. Met deze installatie verwarmen wij onze kantoren, productieruimten en zelfs panden van derden. In totaal komt dit neer op 50.000 m² bedrijfspand. Hiermee wordt jaarlijks 640.000 m³ gas bespaard; dit is het gasverbruik van maar liefst 427 huishoudens. Doordat het restant plaatmateriaal dat niet hergebruikt kan worden als brandstof wordt gebruikt, is er ook geen transport nodig om het materiaal naar een afvalstation te brengen.





Verlaagde CO₂-uitstoot milieuvriendelijk constructiepaneel

Greengridz vermindert CO₂-uitstoot

Greengridz zorgt voor minder CO₂-uitstoot tijdens hun productie- en transportproces. Hiermee vormt het constructiepaneel de basis van innovatieve en duurzame keukenbladen.

Duurzame productie

De productie van de Greengridz panelen heeft een veel lagere CO₂-uitstoot dan traditionele toepassingen. Dit komt doordat er voor de productie minder grondstoffen nodig zijn en minder energie nodig is dankzij de innovatieve constructie en het gebruik van MDF als basisproduct. Het gebruik van traditioneel multiplex stoot tot 60% meer CO₂ uit dan dat van MDF, mede omdat het multiplex moeilijker te snijden is.

Slim transport

Daarnaast zorgt het lichte gewicht van de Greengridz panelen ervoor dat er minder brandstof benodigd is voor het transport. Hierdoor wordt CO₂-uitstoot bij zowel het vervoer van grondstoffen als vervoer naar distributiecentra en/of winkels en het vervoer naar de eindgebruiker enorm verminderd. MDF wordt gemaakt van onder andere afvalhout, dunningshout en gezaagd hout. Daarnaast vindt de productie van MDF vaak plaats dicht bij de bossen waar het hout vandaan komt, waardoor ook hier transport beperkt wordt.

#GREENGRIDZ CO² EMISSIE VERGELEKEN MET MULTIPLEX



Voor de productie van Greengridz werkbladen zijn werkelijk minder grondstoffen nodig (1:3)



MULTIPLEX **75,30** (CO²)

GREENGRIDZ **15,91** (CO²)

Voor Greengridz is minder transport nodig van grondstoffen.



Tijdens het productie proces is veel minder energie nodig dan bij multiplex.



CO² emissie voor transport.

MULTIPLEX **24,66** (CO²)

GREENGRIDZ **3,27** (CO²)

Door het gewicht van Greengridz kost het transport naar distributiecentrum / winkel significant minder energie.



Distributiecentrum of winkel

Totaal CO² emissie:

MULTIPLEX **130,95** (CO²)

GREENGRIDZ **53,45** (CO²)

Het voordeel van het lichte gewicht van Greengridz werkt ook door in het transport naar de eindgebruiker.



RAPPORT: 74102311-CES/ECS 13-3543



The mark of responsible forestry



De opbouw van de lichtgewicht constructie bestaat uit een gepatenteerd GRID systeem.

ISO 26000
SOCIAL RESPONSIBILITY

Circulariteit de cirkel is rond

Verantwoord bosbeheer

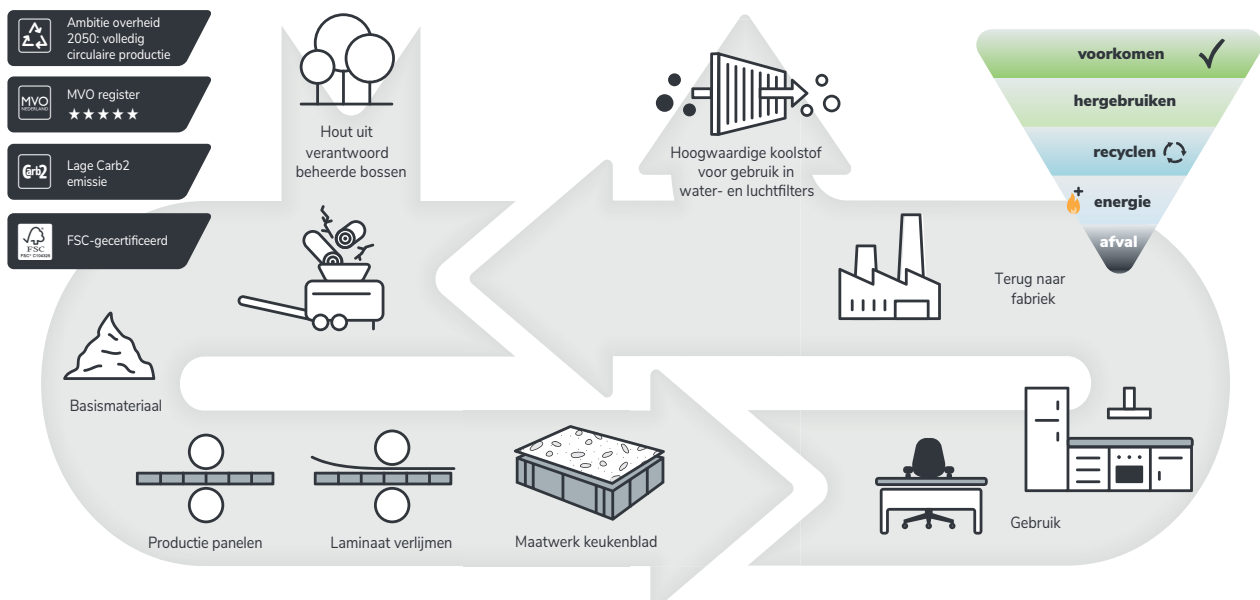
Het hout dat voor de Greengridz keukenbladen wordt gebruikt, komt uit verantwoord beheerde bossen in Ierland. Het hout uit deze bossen is FSC-gecertificeerd en wordt gebruikt voor de productie van de benodigde MDF-panels. Het hout wordt geogst met respect voor het leefgebied van planten en dieren.

Milieuvriendelijke productie

De losse MDF-panels die van duurzaam verwerkt hout worden gemaakt, zijn de basis voor het GRID-systeem. De grondstof voor MDF panels is vrij van toegevoegd formaldehyde. De aard van het GRID-systeem maakt dat er bij de productie van de structuren geen hechtingsvloeistof nodig is. Alleen de dekplaten die op het GRID-systeem worden geperst, hechten door middel van een dun laagje lijm aan de MDF-panels. De milieu-impact van de productie van een Greengridz paneel is minimaal. Zowel door de relatief kleine hoeveelheid materiaal dat wordt gebruikt, als door de minimale CO₂-uitstoot tijdens het proces.

Hergebruik van grondstoffen

Als het keukenblad niet meer wordt gebruikt, kan deze ingeleverd worden bij de fabriek, waar deze wordt verpulverd. De keukenbladpanelen worden door middel van pyrolyse gerecycled waarbij het bij-product wordt gebruikt voor de productie van waterfilters en luchtfilters.



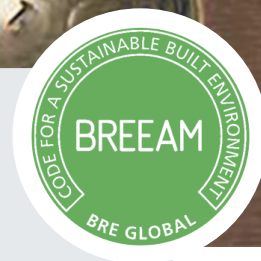


BREEAM-NL

#duurzaamheidsprestaties

Duurzame keukenbladen voor duurzame BREEAM-NL projecten

BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie is in Nederland hét keurmerk om nieuwbouwprojecten en grootschalige renovaties te beoordelen op duurzaamheidsprestatie. BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie is er voor kantoren, retail, scholen, industriële gebouwen, woningen, bijeenkomst- en logiesfuncties en datacenters.



Met BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie worden gebouwen beoordeeld op negen verschillende duurzaamheidsonderwerpen: management, gezondheid, energie, transport, water, materialen, afval, landgebruik en ecologie en vervuiling. Steeds meer ontwikkelaars, beleggers, vastgoedeigenaren en ook eindgebruikers zien de voordelen van een BREEAM-NL certificaat. In het schema hiernaast geven we aan op welke manier Greengridz bijdraagt aan een BREEAM-NL certificering.

BREEAM-NL certificeringstraject

Onderliggend bewijsmateriaal is op te vragen en wordt aan de BREEAM-NL expert overhandigd tijdens het BREEAM-NL certificeringstraject.

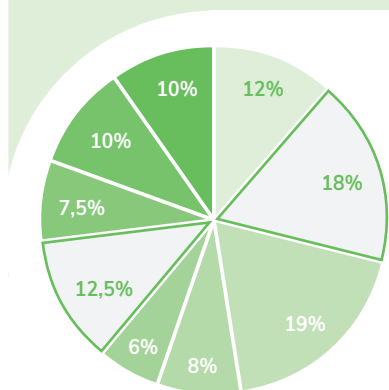
Keurmerken

Greengridz draagt bij aan een BREEAM-NL certificering in twee categorieën, waarin maximaal 13 punten te behalen vallen. Deze tabel is gebaseerd op de BREEAM-NL certificeringsmethodiek "BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie"

	Credits in BRL 2014 versie 2.0*		Credits in BRL 2020 versie 1.0**		Onderbouwing
Gezondheid Het bevorderen van een gezond leef- en verblijfsklimaat	HEA 9	Pnt	HEA 2	Pnt	In beide BRL-versies worden eisen gesteld aan de emissies van vluchtige organische stoffen van de in het interieur toegepast bouwmaterialen. Greengridz voldoet aan de emissienormen voor categorie E1 voor formaldehyde en voldoet daarmee aan deze eisen.
	Vluchtige organische stoffen (1 punt voor utiliteitsbouw, niet van toepassing voor woningbouw)	1	Onderdeel emissies van bouwproducten (eis 8, voor 1 punt)	1	
Materialen Het stimuleren van het gebruik van verantwoorde materialen met een lage milieu-impact en een lage vervangingsfrequentie.	MAT 1	Pnt	MAT 1	Pnt	Als minimum eis voor beide BRL versies geldt dat al het toegepaste hout moet zijn gecertificeerd volgens een door TPAC goedgekeurd certificaat. Het toegepast hout in Greengridz is FSC gecertificeerd en voldoet hier dus aan. Voor de bouwmaterialen moet de milieubelasting worden bepaald aan de hand van een berekening van de milieu-schaduwkosten. Hoe lager deze kosten, hoe hoger de score. Op basis van LCA-onderzoek zijn de milieu-schaduwkosten van Greengridz aantoonbaar lager dan die van vergelijkbare materialen.
	Bouwmaterialen	1-8	Milieubelasting van bouwmaterialen	4-7	
	MAT 5	Pnt	MAT 3	Pnt	
Onderbouwde herkomst van materialen	1-4	Verantwoorde herkomst van materialen	1-4		

* Nog in gebruik voor utiliteitsbouw voor projecten die zijn aangemeld voor 1-1-2021, voor woningbouw blijft deze ook na 1-1-2021 in gebruik.

** Nu beschikbaar en verplicht voor projecten utiliteitsbouw die worden aangemeld na 1-1-2021. Niet voor woningbouw.



9 wegingsfactoren

Punten per thema vermenigvuldigen met wegingsfactor

10%	Vervuiling	8%	Transport
10%	Landgebruik en ecologie	19%	Energie
7.5%	Afval	18%	Gezondheid
12.5%	Materialen	12%	Management
6%	Water		

Eindscore

Die het certificatieniveau bepaalt

Score

Pass	(35%)	#
Good	(45%)	##
Very good	(55%)	###
Excellent	(70%)	####
Outstanding	(85%)	#####

Greengridz is niet van toepassing voor de volgende categorieën: management - transport - land gebruik en ecologie - vervuiling - water - energie

LEED

#duurzaamheidsprestaties

Duurzame keukenbladen voor duurzame LEED projecten

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is een in Amerika ontwikkelde beoordelingsmethode om de duurzaamheidsprestatie van gebouwen te bepalen. LEED heeft geen specifiek voor de Nederlandse markt ontwikkelde versie en is daarom vooral interessant voor grote multinationals die wereldwijd hun vastgoed eenduidig willen vergelijken.

Met LEED is het mogelijk om bijvoorbeeld nieuwbouw, renovaties, bestaande bouw en gebieden te voorzien van een certificaat. Elk van de certificaten werkt met eigen punten en wegingen, maar het proces is voor allen gelijk. In Nederland komen de varianten van nieuwbouw en bestaande bouw het meeste voor. Binnen LEED zijn er verschillende scores haalbaar. De scores worden uitgedrukt in de termen Certified, Silver, Gold en Platinum.



Platinum

80+ punten



Gold

60-79 punten



Silver

50-59 punten



Certified

40-49 punten

LEED certificeringstraject

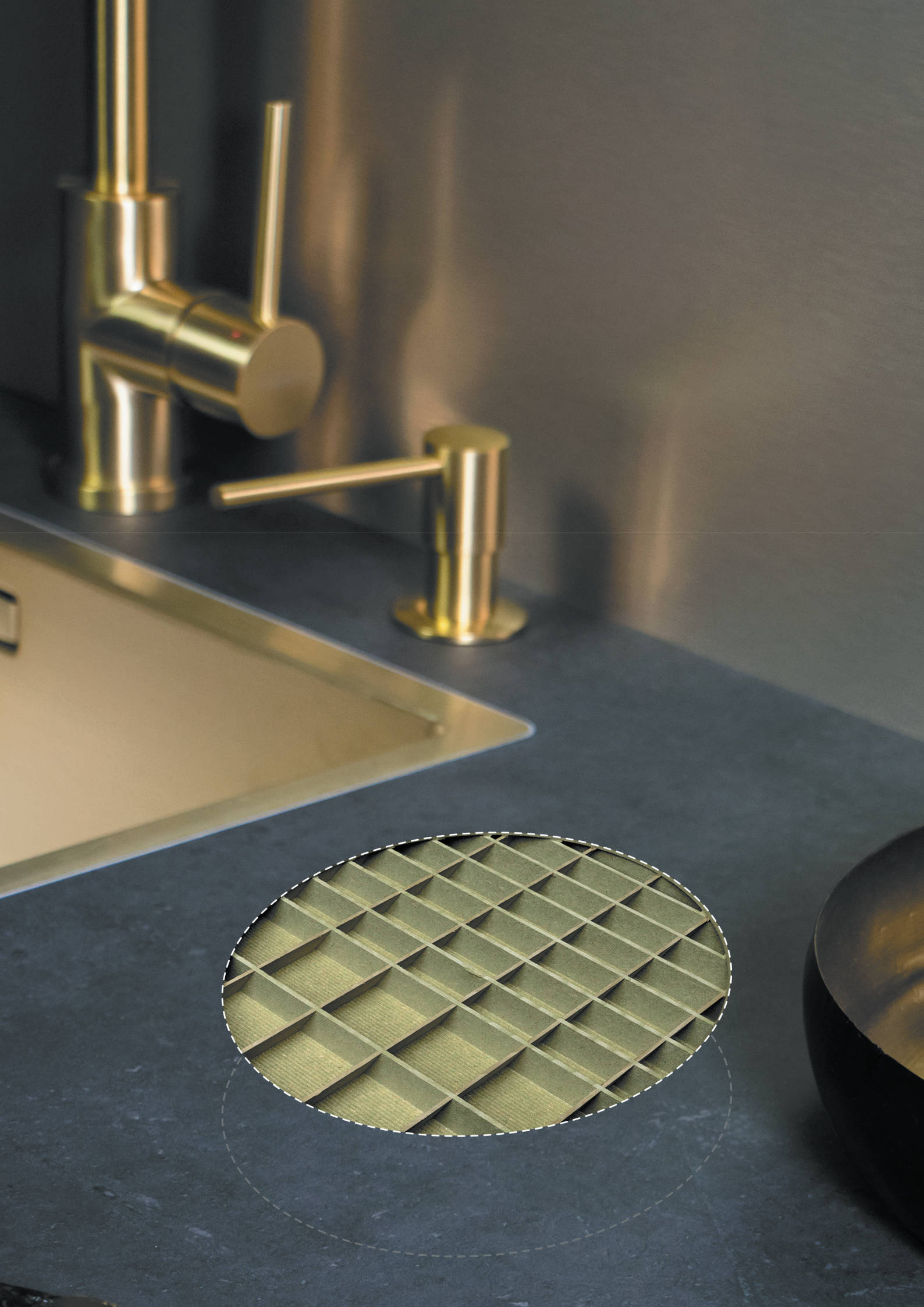
Onderliggend bewijsmateriaal is op te vragen en wordt aan de LEED-expert overhandigd tijdens het LEED-certificeringstraject.

Keurmerken

Greengridz draagt bij aan een LEED-certificering in twee categorieën, waarin maximaal 6 punten te behalen vallen. Deze tabel is gebaseerd op de LEED-certificeringsmethodiek "LEED v4 for Building Design & Construction" en "LEED v4 for Interior Design & Construction"

	Credits in LEED v4 Building & Construction*		Credits in LEED v4 Interior Design & Construction*		Onderbouwing
Gezondheid Het bevorderen van een gezond leef- en verblijfsklimaat	EQ Pnt		EQ Pnt		
	Low admitting materials	1-3	Low admitting materials	1	Greengridz heeft een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen en voldoet aan de CARB fase 2 limieten.
Materialen Het stimuleren van het gebruik van verantwoorde materialen met een lage milieu-impact en een lage vervangingsfrequentie.	MR1 Pnt		MR1 Pnt		
	Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations	1	Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations	1	Voor minimaal 20 verschillende producten die zijn toegepast dient een openbaar beschikbare LCA analyse conform ISO 14044 beschikbaar te zijn. Voor Greengridz is een dergelijke LCA analyse beschikbaar.
	MR2 Pnt		MR2 Pnt		Voor het punt bij Leadership Extraction Practices dienen alle houtproducten te zijn voorzien van een FSC certificaat. Greengridz is FSC gecertificeerd.
	Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw materials (Leadership Extraction Practices)	1	Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw materials (Leadership Extraction Practices)	1	Minimaal 25% van de totale financiële waarde aan toegepaste bouwstoffen dient te voldoen aan de eisen voor Material Ingredient Optimization. Eén van de manieren om daaraan te voldoen is door aan te tonen dat er geen ingrediënten in de materialen zijn toegepast die op de REACH kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen staan. Greengridz bevat geen van deze stoffen en mag daarom voor 100% van de materiaalkosten worden meegerekend.
	MR3 Pnt		MR3 Pnt		
Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredient Optimisation	1	Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredient Optimisation	1		
* Voor nieuwbouw of grote renovatieprojecten van utiliteitsbouw of woningbouw		** Binnenruimtes die de complete interieurinrichting betreffen			

Greengridz is niet van toepassing voor de volgende categorieën: Locatie en transport - Energie - Omgeving van locaties - Water





#GREEN
GRIDZ

Greengridz is een merk van Dekker Zevenhuizen. Dekker verwerkt dit innovatieve constructiepaneel tot een maatwerk blad dat afgewerkt kan worden met TopLaminate, DecorTop en Fenix. Zo bieden wij een oplossing voor ieder project.

Laat je inspireren op www.greengridz.com

DEKKER