

Wevolt Energiedak

DAKOPLOSSINGEN



De bewuste
keuze voor
duurzaam én
esthetisch

Slim investeren in een duurzame omgeving

Slimme investering

Duurzame energie-oplossingen zijn cruciaal en steeds vaker verplicht met het oog op het huidige energievraagstuk. Als je wilt voldoen aan de BENG-eisen (Bijna Energie Neutraal Gebouw), is zonne-energie een logische en slimme keuze. Ook financieel gezien, omdat zonne-energie zorgt voor een lager energiegebruik en een gunstiger energielabel.

Duurzame leefomgeving

wienerberger heeft grote ambities om te bouwen aan een duurzame toekomst. We investeren continu in nieuwe ontwikkelingen en producten en we geloven dat zonne-energie bijdraagt aan een duurzame leefomgeving. Onder de naam Wevolt Energiedak biedt wienerberger drie esthetische zonne-energieoplossingen met een lange levensduur.

“Het gebruik van
zonne-energie draagt bij
aan het behalen van mijn
energiedoelstellingen.”





Zonne-energie, maar dan mooi

Zonne-energie is een logische keuze voor iedereen die bewust wil ontwerpen, bouwen, verwerken en wonen. Duurzaamheid gaat daarbij heel goed samen met esthetiek, als je kiest voor een Wevolt Energiedak van wienerberger.

Bewust ontwerpen, bouwen, verwerken en wonen

Een Wevolt Energiedak is een bewuste keuze voor ontwerpers, bouwers, verwerkers en opdrachtgevers. Wat je wens ook is: een mooi ontwerp, een probleemloze verwerking of een lager energiegebruik, met een Wevolt Energiedak wordt het mogelijk. Zowel voor nieuwbouw als renovatie.

Het beste van twee werelden

Een Wevolt Energiedak biedt het beste van twee werelden: een mooi dak én de voordelen van zonne-energie. Je hebt keuze uit drie hoogwaardige, esthetische dakoplossingen voor zonne-energie, passend bij vrijwel elk project.



Wevolt X-Roof

Een volledig dakvervangend en innovatief glas-glas zonnedaksysteem met een maximaal rendement, dat het volledige dakoppervlak benut.



Wevolt X-Tile

Het innovatieve glas-glas zonnedaksysteem met een strakke uitstraling. Kan eenvoudig worden toegepast tussen de Actua 10 EB dakpannen van wienerberger.



Wevolt Zonnedakpan

Profiteren van zonne-energie met behoud van de keramische uitstraling van het pannendak. Dat kan met de plug & play Alegra 10 Wevolt zonnedakpan.

**Meer informatie
vind je op**
wienerberger.nl/wevolt



Zonne-energie met maximaal rendement

Wevolt X-roof

Wevolt X-Roof is een volledig dakvervangend systeem, met geïntegreerde zonnepanelen in het dakvlak. Het resultaat is een mooi, waterdicht, vuur- en windbestendig dak met een eigentijdse uitstraling en maximaal rendement.

Eigentijdse uitstraling, maximaal rendement

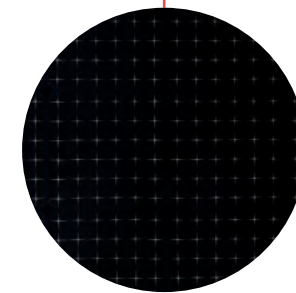
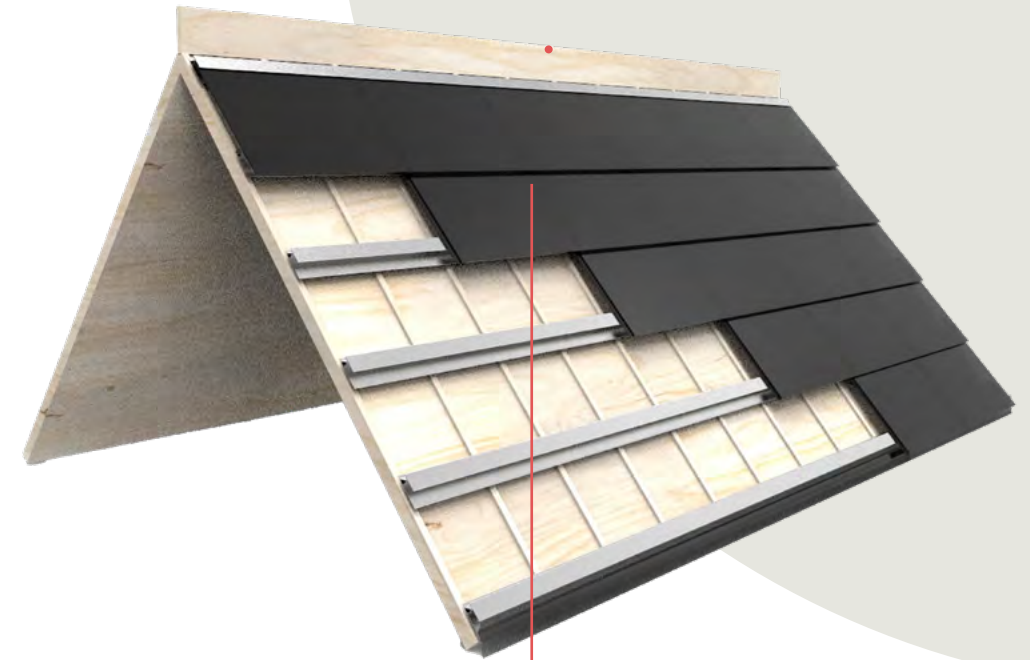
Als je bewust kiest voor een eigentijdse uitstraling, zie je liever geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met een Wevolt X-Roof in combinatie met verzaagbare Alucobond paspanelen in dezelfde kleur creëer je een duurzaam dak met eenduidige en moderne uitstraling en een maximaal rendement.

De zekerheid van glas-glas panelen

Het Wevolt X-Roof is een architectonisch dak dat zeer lang meegaat en een maximaal vermogen levert. In het systeem zijn zonnepanelen geïntegreerd in het dakvlak. Het resultaat is een esthetisch, waterdicht, vuur- en windbestendig dak met een consistente uitstraling. De glasglas panelen van 2 x 3,2 mm zijn voorzien van hightech celtechniek.

30 jaar zorgeloos energie

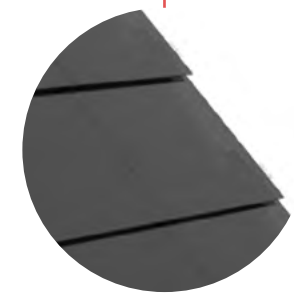
De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Met de zwarte panelen realiseer je een opbrengst van 203 Wp/m². De vermogensgarantie bedraagt na 20 jaar 90% en na 30 jaar 85%.



Sterk, robuust
& KIWA-getest



Eenvoudige &
snelle installatie



Strakke
uitstraling

Benieuwd hoe het werkt?

Lees meer op [onze website](#)

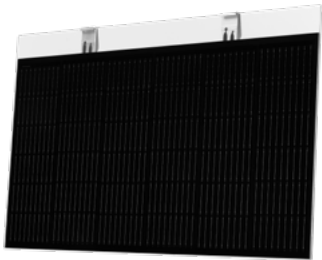


De pluspunten op een rij

- Strakke uitstraling**
Naadloos in te passen in plaats van dakpannen voor een strak en consistent dakbeeld.
Eenvoudig af te werken met verzaagbare Alucobond paspanelen voor een consistente afwerking en uitstraling.
- Eenvoudige installatie**
Slechts vijf basiselementen. Eenvoudig en snel van rechtsonder naar linksboven te installeren en simpel aan te sluiten op andere dakelementen.
Individueel demonteerbare panelen.
- Robuust en (brand)veilig**
Modules van gehard dubbel glas. Mechanisch sterk, hagelbestendig, waterdicht, KIWA-getest op wind- en waterdichtheid en vliegvuurbestendigheid. M6 half cell P-type: zeer kleine kans op microcracks en hotspots.
Goed ventilerend.
- Hoge performance, lage milieu-impact**
Hoog vermogen van 203 Wp/m² en goede benutting van het dakvlak door kleine modules.
Ventilatie voor maximale opbrengst en lange levensduur. Lokaal geproduceerd, hoge mate van recyclebaarheid. Bevat geen PFAS.
- Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie**
Individueel uitneembaar, frameeloos ontwerp dus geen vuiloppeenhoping. Glazen vocht- en vuil-ondoorlaatbare achterkant. Doordat elementen elkaar overlappen, blijft het water en vuil aan de buitenzijde.
- Voordelige keuze**
Aantrekkelijke kWh-prijs dankzij zeer lange levensduur.
- Kleine maatvoering, meer opbrengst**
Door de kleine maatvoering is meer dakoppervlak te benutten. Dit resulteert in meer opbrengst uit het beschikbare dakoppervlak.

Wevolt X-Roof

Specificaties	
Model	XR036H-111BK-B
Vermogen	203 Wp/m ²
Afmeting	630 x 1033 mm
Gewicht	12,2 kg



Download de volledige datasheet op [onze website](#)



Zonne-energie met een strakke uitstraling Wevolt X-Tile

Een Wevolt Energiedak gedekt met Wevolt X-Tiles heeft een strakke uitstraling. Wevolt X-Tiles zijn naadloos te combineren met de keramische Actua 10 EB dakpannen van wienerberger in dezelfde kleur. Dit resulteert in een zeer rustig dakbeeld, waarin de Wevolt X-Tiles nauwelijks opvallen.

Strakke uitstraling

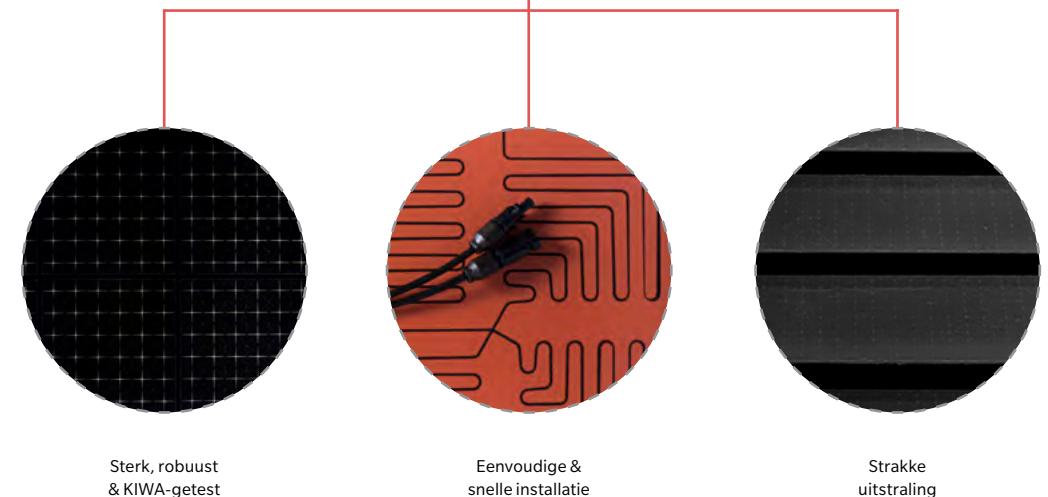
Op een woning met een moderne of eigentijdse uitstraling zie je liever geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met Wevolt X-Tiles in combinatie met de keramische Actua 10 EB dakpannen van wienerberger in dezelfde kleur creëer je een duurzaam dak met een eenduidige en strakke uitstraling.

De zekerheid van glas-glas panelen

Wevolt X-Tiles zijn gebaseerd op een glas-glas paneel met hightech celtechniek en een zeer lange levensduur. Het paneel kan geïnstalleerd worden op de panlatten en sluit naadloos aan bij onze Actua 10 EB dakpan. X-Tiles liggen op panlatafstanden variërend van 360 tot 380 mm.

30 jaar zorgeloos energie

De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Met de zwarte panelen realiseer je een opbrengst van 171 - 180 Wp/m². De vermogensgarantie bedraagt na 20 jaar 90% en na 30 jaar 85%.



**Benieuwd hoe
het werkt?**

Lees meer op
[onze website](#)



De pluspunten op een rij

Strakke uitstraling

Naadloos in te passen tussen zwarte of gekleurde wienerberger Actua 10 EB keramische dakpannen voor een strak en rustig dakbeeld en een consistente afwerking en uitstraling.

Robuust en (brand)veilig

Klein formaat panelen van gehard dubbel glas. Mechanisch sterk, hagelbestendig, waterdicht, KIWA-getest op wind- en waterdichtheid en vliegvuurbestendigheid. M6 half cell P-type: zeer kleine kans op microcracks en hotspots. Goed geventileerd.

Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie

Individueel uitneembaar, framelos ontwerp dus geen vuilopeenhoping. Glazen vocht- en vuil-ondoorlaatbare achterkant. Doordat elementen elkaar overlappen, blijft het water en vuil aan de buitenzijde.

Eenvoudige installatie

Slechts vijf basiselementen, aarding niet nodig. Eenvoudig en snel van rechtsonder naar linksboven te installeren en simpel aan te sluiten op andere dakelementen. Individueel demonteerbare panelen.

Hoge performance, lage milieu-impact

Hoog vermogen, 171 - 180 Wp/m². Goede benutting van het dakvlak door kleine modules en ventilatie voor maximale opbrengst. Lange levensduur, lokaal geproduceerd en hoge mate van recyclebaarheid. Bevat geen PFAS.

Voordelige keuze

Aantrekkelijk kWh-prijs dankzij zeer lange levensduur.

Wevolt X-Tile

Specificaties

Model	XT028H-085BK-E
Vermogen	171 - 180 Wp/m ²
Afmeting	1308 x 430 mm
Gewicht	11,4 kg



Download de volledige datasheet op [onze website](#)



Zonne-energie met behoud van karakter

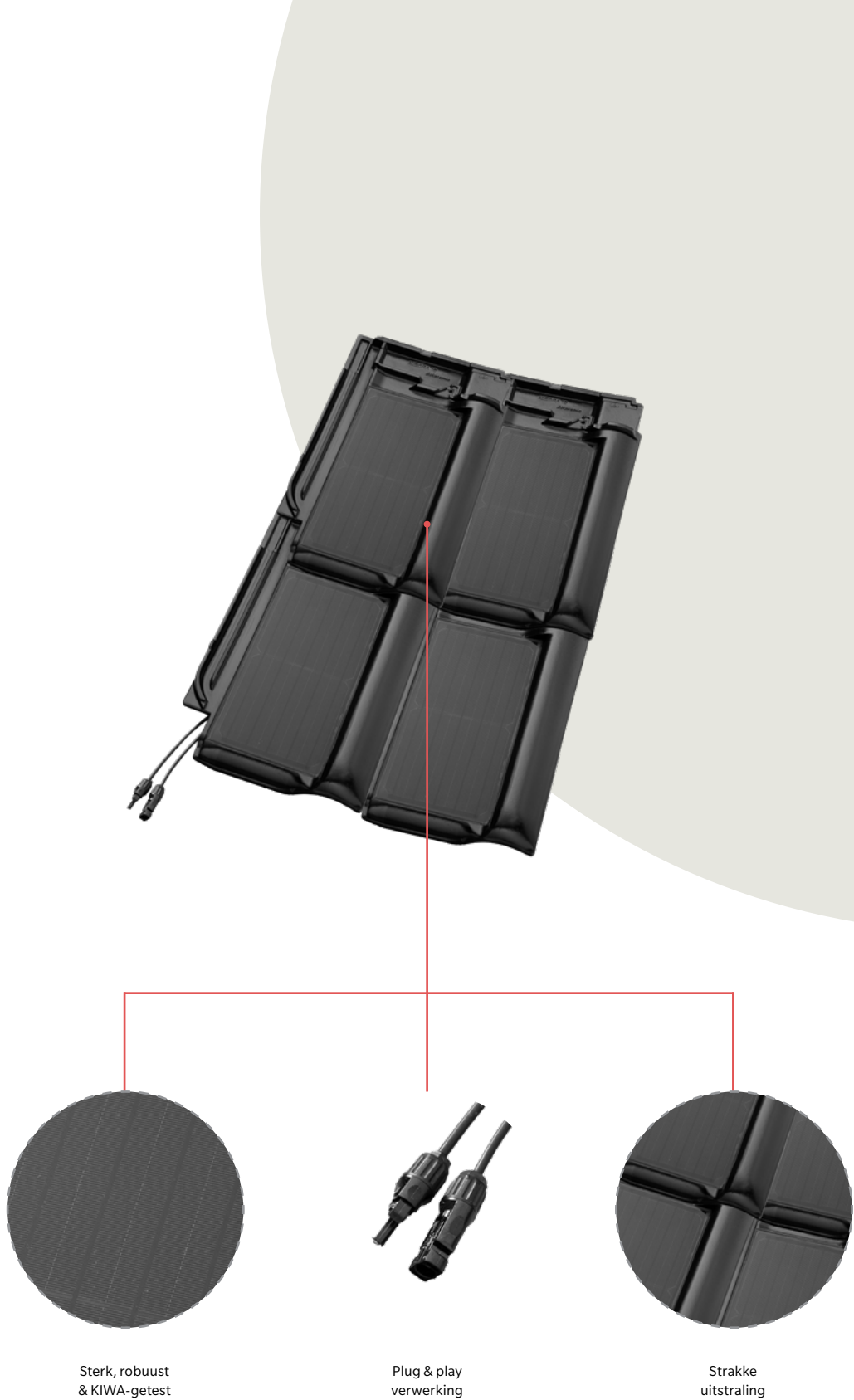
Wevolt Zonnedakpan

Een Wevolt Energiedak gedekt met Alegra 10 Wevolt zonnedakpannen combineert de schoonheid van een karakteristiek dak met keramische dakpannen met de voordelen van zonne-energie. Energiek en karakteristiek.

Behoud van karakter
Op een woning met een karakteristieke uitstraling horen natuurlijk geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met de Alegra 10 Wevolt zonnedakpannen blijft de karakteristieke uitstraling van het pannendak behouden. De zonnedakpan komt qua uiterlijk volledig overeen met de keramische Alegra 10 dakpan, maar is voorzien van een geïntegreerd zonnepaneel.

Efficiënt, praktisch en betrouwbaar
De betrouwbare Wevolt zonnedakpan beschermt het dak tegen weersinvloeden en wekt tegelijk energie op. Twee toepassingen zijn slim in één product gecombineerd. Bovendien heeft de Alegra 10 Wevolt zonnedakpan een efficiënte en praktische plug & play-verwerking.

25 jaar zorgeloos energie
De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Omdat vrijwel het volledige dak kan worden benut, is de energieopbrengst vaak gelijk of zelfs hoger dan een pannendak met conventionele zonnepanelen. De vermogensgarantie bedraagt na 12 jaar 90% en na 25 jaar 85%.



Benieuwd hoe het werkt?
Lees meer op [onze website](#)



De pluspunten op een rij

Behoud van karakter

Compact formaat dakpan in zwart edel-engobe. Eenvoudig om schoorstenen, dakdoorvoeren en dakvensters te plaatsen. Volop keramische hulpstukken en Alegra 10 dakpan zonder PVpanelen beschikbaar voor een consistente afwerking en uitstraling.

Robuust en (brand)veilig

Klein formaat dakpan. Mechanisch sterk, beloopbaar, hagelbestendig, getest op temperatuurverschillen. Goed geventileerd, KIWA-getest op waterdichtheid en vlieg vuurbestendigheid, inzetbaar met omvormers met vlamboogdetectie.

Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie

Individueel uitneembaar, frameeloos ontwerp dus geen vuilopeenhoping.

Eenvoudige installatie

Slechts vijf basisproducten met plug & play-verwerking. Geen extra tijd/kosten voor bevestiging op het dak, aanpasbaar in het werk Snel en eenvoudig het hele dak dekken en de zonnepanelen koppelen door de MC4-connectoren met elkaar te verbinden. Aansluiting gebeurt door een erkende installateur.

Hoge performance, lage milieu-impact

Goede dakvlakvulling, beperkte schaduwverliezen Lange levensduur, hoge mate van recyclebaarheid. Voorzien van DUBOkeur.

Wevolt Zonnepanelen

Specificaties

Model	Alegra 10 Wevolt zonnepanelen
Vermogen	10 Wp
Afmeting	304 x 477 mm (370 mm latafstand)
Gewicht	4,65 kg



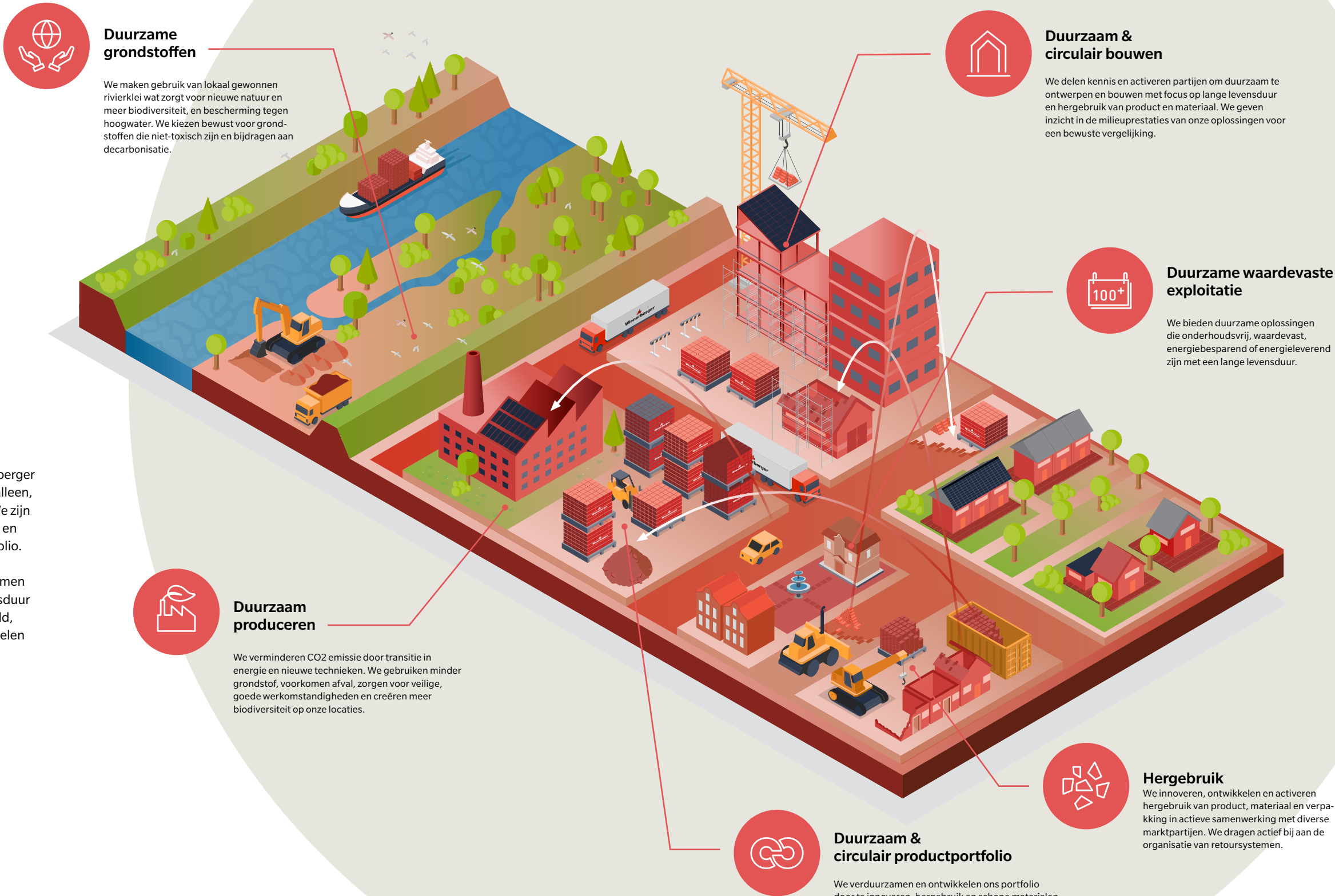
Download de volledige datasheet op [onze website](#)

Samen bouwen aan duurzaamheid en circulariteit

Duurzaam & circulair productportfolio
Op weg naar een circulaire economie in 2050 zet wienerberger in op duurzaam en circulair bouwen. Dat doen we niet alleen, maar samen met de markt, onze partners en relaties. We zijn actief op diverse gebieden, waaronder het ontwikkelen en uitbreiden van een duurzaam en circulair productportfolio.

Zo investeren we continu in nieuwe producten en systemen om het grondstofverbruik terug te dringen en de levensduur van materialen te verlengen. Met ClickBrick bijvoorbeeld, het unieke, circulaire bouwsysteem voor het droogstapelen van gevelbakstenen.

Benieuwd naar onze visie op duurzaamheid?
[Bekijk hier de animatie](#)





Datum: Maart 2025

T 088 - 118 51 11, E info.nl@wienerberger.com, [wienerberger.nl](https://www.wienerberger.nl)