

# Wevolt

## Energy roofs

De bewuste keuze voor  
duurzaam én esthetisch

**Wevolt**  
Energy roofs

  
**Wienerberger**



**“HET GEBRUIK VAN ZONNE-ENERGIE  
DRAAGT BIJ AAN HET BEHALEN VAN  
MIJN ENERGIEDOELSTELLINGEN.”**



# 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 u wilt voldoen aan de BEN-eisen (Bijna Energie Neutraal), 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 twee esthetische zonne-energie oplossingen met een lange levensduur.

# 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 u 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 uw 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. U heeft keuze uit twee 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 Koramic Actua 10 dakpannen van Wienerberger.

---



MEER INFORMATIE  
VINDT U OP  
[WIENERBERGER.BE/WEVOLT](https://www.wienerberger.be/wevolt)

# Wevolt X-Roof

## Zonne-energie met maximaal rendement

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 u bewust kiest voor een eigentijdse uitstraling, ziet u liever geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met een Wevolt X-Roof in combinatie met verzaagbare dummy-panelen in dezelfde kleur creëert u een duurzaam dak met eenduidige en moderne uitstraling en een maximaal rendement.

### **De zekerheid van glas-glas panelen**

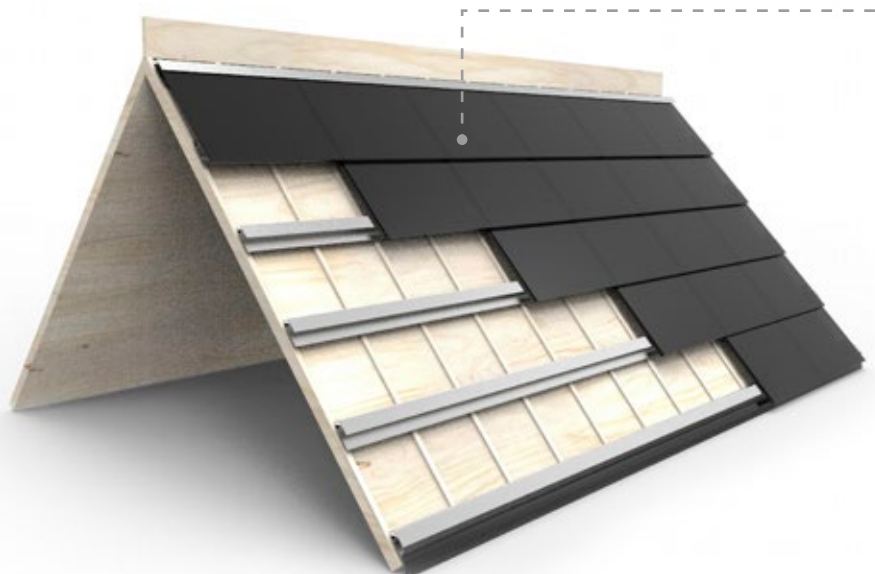
Het Wevolt X-Roof is een architectonisch dak dat zeer lang meegaat en een maximaal vermogen levert. In het systeem zijn zonnepanelen geïntegreerd in het dakvlak.

Het resultaat is een esthetisch, waterdicht, vuur- en windbestendig dak met een consistente uitstraling. De glas-glas panelen van 2 x 3,2 mm zijn voorzien van hightech celtechniek.

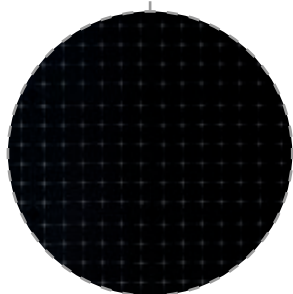
### **30 jaar zorgeloos energie**

De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Met de zwarte panelen realiseert u een opbrengst van 203 Wp/m<sup>2</sup>.

De vermogensgarantie bedraagt na 20 jaar 90% en na 30 jaar 85%.



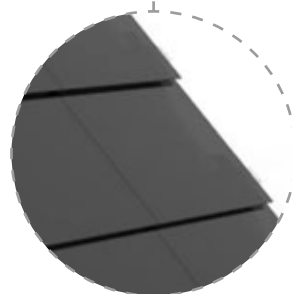
**Benieuwd hoe het werkt?**  
Scan de code of lees meer op  
[wienerberger.be/wevolt](http://wienerberger.be/wevolt)



Sterk, robuust  
& KIWA-getest



Eenvoudige &  
snelle installatie



Strakke  
uitstraling





# 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 paspanelen voor een strakke afwerking en uitstraling.

## + Robuust en (brand)veilig

Modules van gehard dubbel glas. Mechanisch sterk, hagelbestendig, waterdicht, KIWA-getest op wind- en waterdichtheid en vliegvuurbestendigheid. MWT-techniek: zeer kleine kans op microcracks en hotspots. Goed geventileerd.

## + Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie

Individueel uitneembaar, frameloos ontwerp dus geen vuilopeenhopping. Glazen vocht- en vuilondoorlaatbare achterkant. Doordat elementen elkaar overlappen, blijft het water en vuil aan de buitenzijde.

## + 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.

## + Hoge performance, lage milieu-impact

Hoge vermogens van 203 Wp/m<sup>2</sup> (zwart) in combinatie met een maximale benutting van het volledige dakoppervlak dankzij de kleine modulemaat. Ventilatie voor maximale opbrengst en lange levensduur. Lokaal geproduceerd, hoge mate van recycleerbaarheid. Bevat geen loof of PFAS.

## + Voordelige keuze

Slimme investering dankzij de lange levensduur van glas-glas panelen.

## Specificaties



### Wevolt X-Roof

Model	XR036H-111BK-B
Vermogen	203 Wp/m <sup>2</sup>
Afmeting	1033 x 630 mm
Gewicht	26 kg/m <sup>2</sup>



**Benieuwd hoe het werkt?**  
Scan de code of lees meer op  
[wienerberger.be/wevolt](http://wienerberger.be/wevolt)

# Wevolt X-Tile

## Zonne-energie met een strakke uitstraling

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

### Strakke uitstraling

Op een woning met een moderne of eigentijdse uitstraling ziet u liever geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met Wevolt X-Tile in combinatie met de keramische Koramic Actua 10 dakpannen van Wienerberger in dezelfde kleur creëert u een duurzaam dak met een eenduidige en strakke uitstraling.

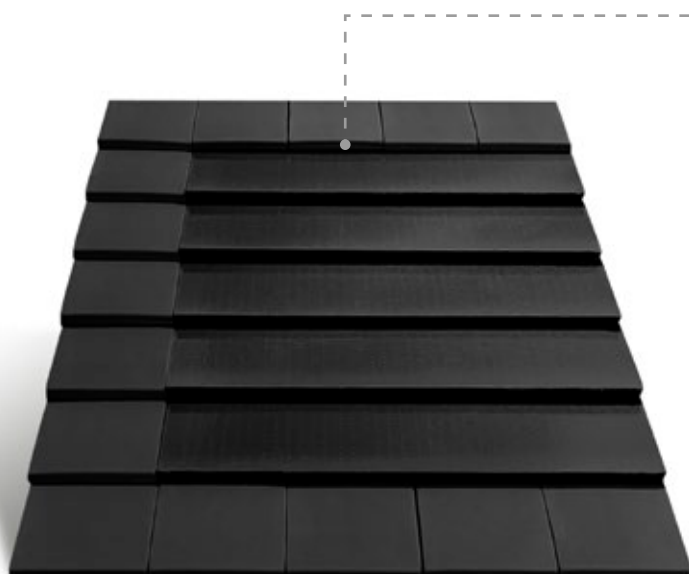
### De zekerheid van glas-glas panelen

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

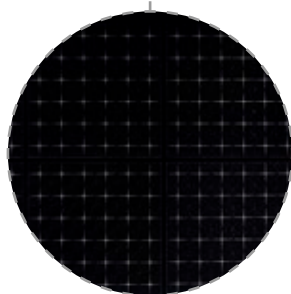
bij onze Actua 10 dakpan. Met een werkende breedte van 130 cm vervangt de Wevolt X-Tile precies vijf dakpannen. X-Tiles liggen op panlatafstanden variërend van 360 tot 380 mm.

### 30 jaar zorgeloos energie

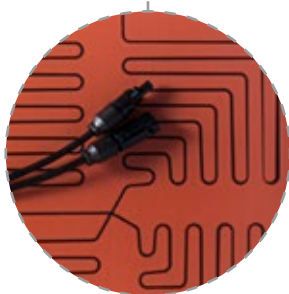
De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Met de zwarte panelen realiseert u een opbrengst tot 180 Wp/m<sup>2</sup>. De vermogensgarantie bedraagt na 20 jaar 90% en na 30 jaar 85%.



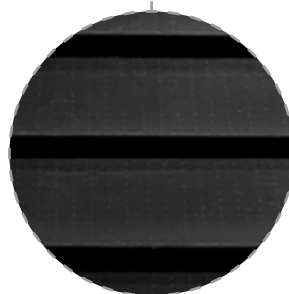
**Benieuwd hoe het werkt?**  
Scan de code of lees meer op  
[wienerberger.be/wevolt](http://wienerberger.be/wevolt)



Sterk, robuust  
& KIWA-getest



Eenvoudige &  
snelle installatie



Strakke  
uitstraling



# De pluspunten op een rij

## + Strakke uitstraling

Naadloos in te passen tussen zwarte of gekleurde Koramic Actua 10 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. MWT-techniek: zeer kleine kans op microcracks en hotspots. Goed geventileerd

## + Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie

Individueel uitneembaar, frameloos 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, tot 180Wp/m<sup>2</sup>. Goede benutting van het dakvlak door kleine modules en voldoende ventilatie voor maximale opbrengst. Lange levensduur, lokaal geproduceerd en hoge mate van recycleerbaarheid. Bevat geen lood en PFAS.

## + Voordelige keuze

Slimme investering dankzij de lange levensduur van glas-glas panelen.

## Specificaties



### Wevolt X-Tile

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



**Benieuwd hoe het werkt?**  
Scan de code of lees meer op [wienerberger.be/wevolt](https://wienerberger.be/wevolt)

# Samen bouwen aan duurzaamheid

De doelstellingen van de Belgische overheid zijn helder: 95% minder CO2-uitstoot in 2050 ten opzichte van 1990. Wienerberger neemt hierin haar verantwoordelijkheid en gaat daarbij een stap verder dan haar eigen productieprocessen. We ontwikkelen een portfolio van producten om bij te dragen aan de energietransitie. Oplossingen zoals het Wevolt Energiedak, waarmee ontwerpers en bouwers kunnen voldoen aan energie-eisen voor de gebouwde omgeving, zoals BEN, dat sinds 1 januari 2021 verplicht is voor alle nieuwe gebouwen.

Met de oplossingen van Wienerberger kunnen woningeigenaren eenvoudig gebruikmaken van hernieuwbare energie, mét een lagere energierekening en zonder concessies te doen aan het uiterlijk van hun woning of gebouw. Onze oplossingen zijn namelijk in het gebouwoontwerp te integreren. Zo dragen wij bij aan een duurzamere omgeving.



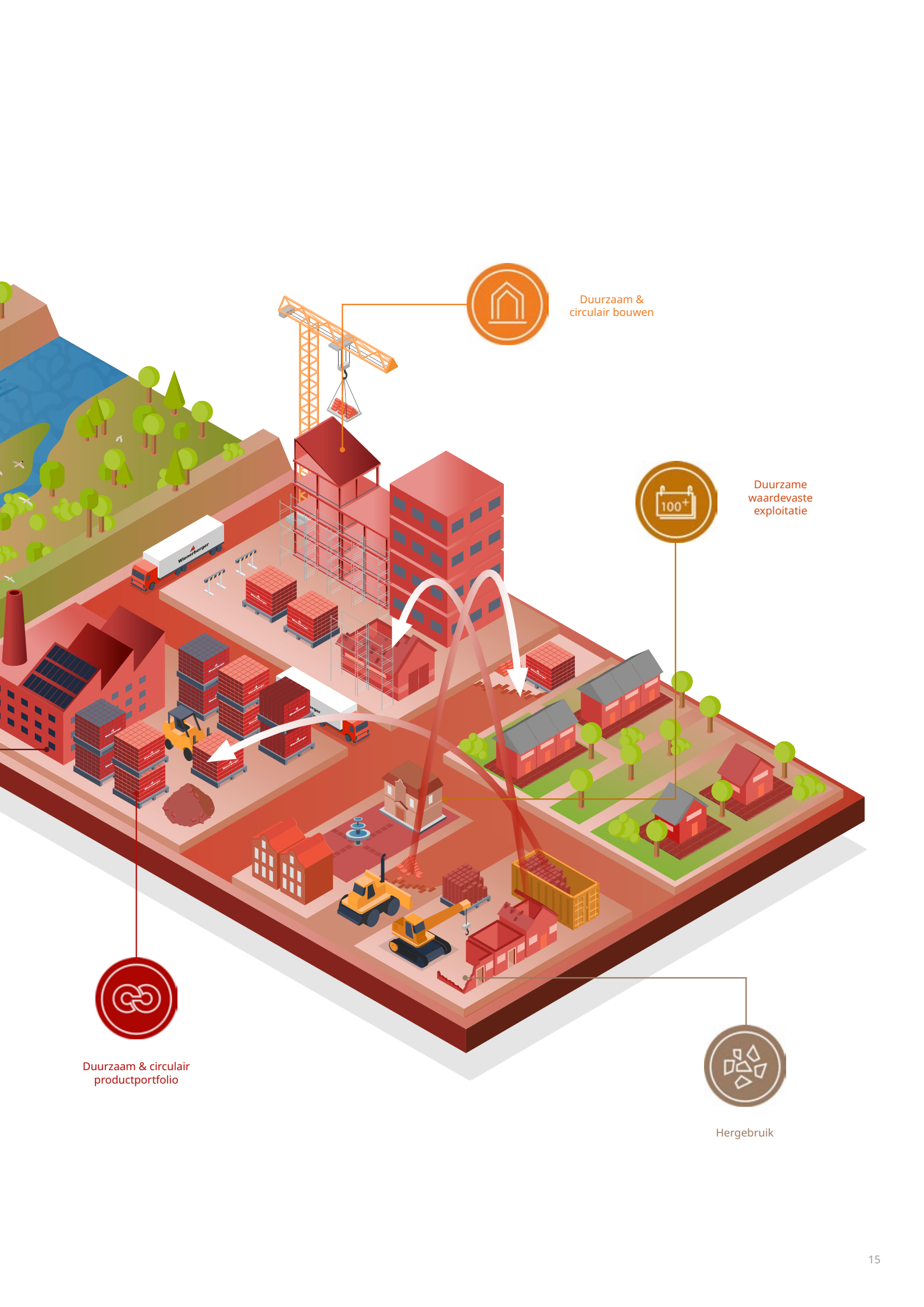
Duurzame grondstof



Duurzaam produceren



Wilt u meer weten over onze ambities op het gebied van duurzaamheid en circulariteit? Scan de code of kijk op [wienerberger.be](https://www.wienerberger.be)



Duurzaam & circulair bouwen



Duurzame waarde vaste exploitatie



Duurzaam & circulair productportfolio



Hergebruik

**Wevolt Energy Roofs**  
T 054 34 46 64  
wevolt.be@wienerberger.com  
www.wienerberger.be/wevolt

