



GEBR. VAN KESSEL

#VerrassendVeelzijdig

## KonwéGreen

- Robuust
- Circulair
- Lage CO<sub>2</sub>- en fijnstofuitstoot

Een duurzame deklaag





## Flexibele en stabiele variant

**Verduurzaming staat hoog op de agenda. Zo ook in de asfaltwereld. Het beperken van het energieverbruik en de uitstoot van CO<sub>2</sub> bij de productie van asfalt is een belangrijk onderdeel. Eén van de oplossingen ligt in circulaire deklagen, zoals de duurzame deklaag KonwéGreen.**

### **KonwéGreen, een duurzame dichte deklaag**

KonwéGreen is een deklaag met een hoog recycling gehalte van 55%. Een speciale bitumenmix houdt het mengsel desondanks flexibel. Ook gaan scheuren en naden na aanleg niet open staan, wat een bekend probleem bij hoge recyclinggehalten is. KonwéGreen voldoet aan categorie DL-A en is geschikt voor locaties voor licht belaste wegen. Het mengsel wordt veelvuldig toegepast voor fietspaden en kleine polderwegen.



### **KonwéGreen S, de stabiele variant**

Van KonwéGreen is ook een stabiele variant beschikbaar: KonwéGreen S. De combinatie van een hoog recyclinggehalte van 55% en een polymeer-modificatie levert een hoogwaardig mengsel geschikt voor categorie DL-IB en dus ook zwaar verkeer. Dit product wordt toegepast op bedrijfsterreinen, maar ook zowel binnenstedelijk, als buiten de bebouwde kom op doorgaande wegen en kruisingsvlakken.

Het mengsel heeft zich al op vele locaties succesvol bewezen, zoals in de gemeenten Buren, Oss, Schiedam en Zaltbommel.

### **KonwéGreen W: de extra duurzame variant**

De derde variant van KonwéGreen is KonwéGreen W (Warm). Door de toevoeging van een additief ligt de productietemperatuur ongeveer 25 graden lager dan vergelijkbaar asfalt. Het mengsel levert een CO<sub>2</sub>-reductie op van 15%. Ook verhoogt het additief de stabiliteit van het mengsel. Dit maakt KonwéGreen W uitermate geschikt als duurzaamheidsmaatregel op locaties waar standaard een AC Surf wordt toegepast. Ook deze KonwéGreen variant heeft zich al op meerdere locaties bewezen in onder andere de provincie Gelderland en de gemeenten Apeldoorn, Oost-Gelre en Oldenzaal (N342).



KonwéGreen wordt geproduceerd door APH B.V. Dit is één van de grootste asfaltproducenten van Nederland.

#### **Organisatie**

Gebr. Van Kessel B.V.

#### **Bezoekadres**

Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

#### **Correspondentieadres**

Postbus 710, 4116 ZJ Buren

#### **Telefoon**

+31 (0) 344 57 85 78

#### **Website**

[www.kessel.nl](http://www.kessel.nl)

#### **E-mail**

[info@kessel.nl](mailto:info@kessel.nl)

GEBR. VAN KESSEL

Volg ons op:   

**#VerrassendVeelzijdig**