



Meer rendement, minder energie:  
ons multitalent voor duurzame wegebouw

**Colzuphalt®**



# Colzuphalt®

## Een overzicht van uw voordelen:

### Hoog besparingspotentieel voor meer rendement en klimaatbescherming

Door de toevoeging van ons additief Colzuphalt® kan men de productie- en verwerkingstemperaturen van gewalst en gietasfalt zonder kwaliteitsverlies met maar liefst 30 °C verlagen.

Dit bespaart energiekosten, vermindert de CO<sub>2</sub>-uitstoot en herleidt potentiële risico's voor de gezondheid tot een minimum, door damp en aerosol uit bitumen.

---

### BAST\*- classificatie voor de temperatuurverlaging van asfalt

Ook tijdens langdurig testen blijkt Colzuphalt® probleemloos bestand te zijn tegen hoge verkeersintensiteit en alle wisselende weersomstandigheden. Dit heeft ook het Duitse federale bureau voor wegenbouw (BAST) overtuigd, dat Colzuphalt® als eerste oppervlakteactieve toevoeging heeft opgenomen in de lijst van goedgekeurde additieven voor het verlagen van de temperatuur van asfalt.

---

### Gemakkelijke teruggave van containers; beter voor het milieu en besparing van kosten

Efficiëntie en duurzaamheid gaan hand in hand: wij zorgen voor de terugname, reiniging en recycling van de 900-kg-Colzuphalt®- containers. Daardoor nemen voor u de afvalverwerkingskosten af en wordt het milieu ontzien.

## **Kwaliteitskenmerk: BAST\*- classificatie**

Colzuphalt® staat garant voor nieuwe normen in de wegenbouw. Als oppervlakte-actief additief voor de temperatuurdaling, overtuigt het bij gebruik door zeer goede prestaties op lange termijn, ook bij een hoge verkeersintensiteit en alle wisselende weersomstandigheden.

De hoge bestendigheid en kwaliteit van Colzuphalt® werden in 2017 officieel bevestigd: Het was het eerste oppervlakteactieve additief dat werd opgenomen in de lijst van door het Duitse federale bureau voor wegenbouw (BAST) goedgekeurde producten.

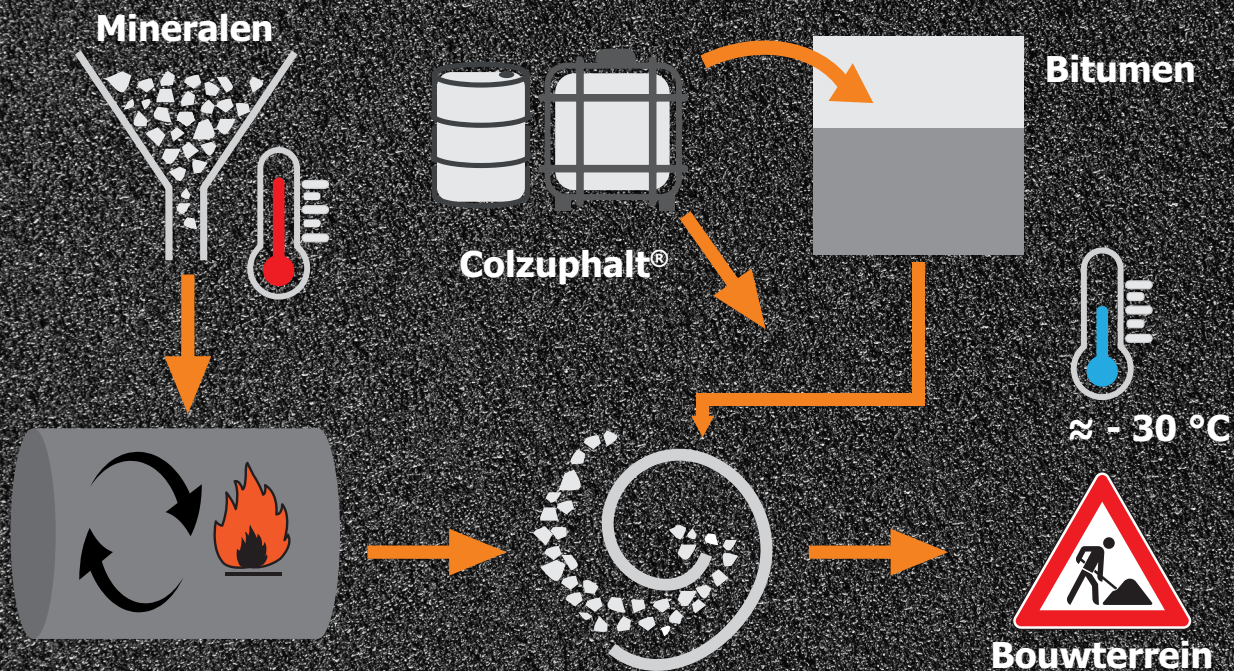
## **Duurzame kringlooeconomie in de wegenbouw**

De dga-groep zet ook bij verpakkingen in op innovatie en duurzaamheid. Als één van de eerste aanbieders in de branche maken wij voor onze klanten de milieuvriendelijke terugname en de recycling van de 900-kg-Colzuphalt®- containers mogelijk.

Wat vroeger met inspanningen en kosten voor de mengfabrieken gepaard ging, nemen wij dat nu voor onze rekening. Na gebruik worden de lege Colzuphalt®- containers direct bij u afgehaald, professioneel gereinigd en vervolgens weer in de productiekringloop opgenomen – gevuld en gebruiksklaar.

Zodoende profiteert u dubbel: u spaart tijd en afvalverwerkingskosten en levert gelijktijdig een bijdrage aan de bescherming van het milieu.

## De werkwijze van Colzuphalt®: eenvoudig en effectief



Door de toevoeging van ons additief Colzuphalt® kan de verwerkingstemperatuur van gewalst asfalt van ca. 160 °C tot ca. 130 °C verlaagd worden.

## **Kwaliteitskenmerk: BAST\*- classificatie**

Colzuphalt® staat garant voor nieuwe normen in de wegenbouw. Als oppervlakte-actief additief voor de temperatuurdaling, overtuigt het bij gebruik door zeer goede prestaties op lange termijn, ook bij een hoge verkeersintensiteit en alle wisselende weersomstandigheden.

De hoge bestendigheid en kwaliteit van Colzuphalt® werden in 2017 officieel bevestigd: Het was het eerste oppervlakteactieve additief dat werd opgenomen in de lijst van door het Duitse federale bureau voor wegenbouw (BAST) goedgekeurde producten.

## **Duurzame kringlooeconomie in de wegenbouw**

De dga-groep zet ook bij verpakkingen in op innovatie en duurzaamheid. Als één van de eerste aanbieders in de branche maken wij voor onze klanten de milieuvriendelijke terugname en de recycling van de 900-kg-Colzuphalt®- containers mogelijk.

Wat vroeger met inspanningen en kosten voor de mengfabrieken gepaard ging, nemen wij dat nu voor onze rekening. Na gebruik worden de lege Colzuphalt®- containers direct bij u afgehaald, professioneel gereinigd en vervolgens weer in de productiekringloop opgenomen – gevuld en gebruiksklaar.

Zodoende profiteert u dubbel: u spaart tijd en afvalverwerkingskosten en levert gelijktijdig een bijdrage aan de bescherming van het milieu.



## **Kwaliteit en competentie in bitumen**

---

### **Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG**

Am Hafenbahnhof 10  
44147 Dortmund  
Germany

+49 231 395797 - 37  
info@dga.de  
www.dga.de