

## Produkt

Det noggrant krossade, färgbelagda glasgranulatet används bland annat som utfyllnadsmaterial för visuell indikeringsmarkering på vägbeläggningar. Färger och kornstorlek är tillgängliga enligt kundspecifikation.

## Produktfunktioner

### Färgäkta

Glaspartiklarna är försedda med en färgbeläggning på alla sidor. Även när det översta lagret är bortslitet reflekteras den underliggande färgen konsekvent på fasetterna genom den klara glasmatriken. Detta gör produkten permanent beständig i alla väderförhållanden, även vid användning av vägsalt.

### Grovhet

På grund av produktens form, kantig och icke-porös men inte skarp, har den ett högt glidskydd och krokmotstånd. Graden av grovhet bestäms ytterst av kornstorleken på fyllnadsmaterialet, glasgranulatet. Höjdpoleringsvärde (PSV).

### Lågt underhåll

Det starka toppskiktet har en hög krosshållfasthet, är lågunderhållen och behåller sina funktionella egenskaper under lång tid, så att vägen är permanent (långsiktigt och cirkulär) skyddad mot påverkan från den specifika miljön.

### Cirkulär

Den cirkulära produkten är en högkvalitativ återvinningsprodukt, vilket innebär att CO<sub>2</sub>-utsläppen är lägre och primära råvaror sparas jämfört med jämförbara produkter för denna applikation. Dessutom kan produkten återanvändas som byggmaterial när den tekniska livslängden har uppnåtts.

### Överensstämmer med BBK

Glasgranulatet är miljövänligt och följer gällande lagar och förordningar (jordkvalitetsförordningen).

## Ansökan

ColVitra Road används i skyltmarkering och halkfria ytor. Det färgade granulatet sprutas eller sprayas med ett hartsbindemedel på betong- eller asfaltytor.

När den appliceras erbjuder ColVitra Road ett färgat (markerings)system med halkfri och konsekvent färgyta. Appliceringen i hartsbindemedlet faller utanför detta produktblads omfattning. Handläggningsriktlinjer har utarbetats och finns tillgängliga för processorn.

## Tabell 1. Tekniska data

Storlek	4 Storlek: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm
Miljö	100 % återvunnet glas och naturliga pigment
Vikt	2500 g/dm <sup>3</sup>
Hårdhet	5,5-6,0 Mhs
Poleringsvärde	79 (DV)
SRT-värde	70 (DV)
Bulkdensitet	2200 g/dm <sup>3</sup>
Fukthalt	< 1 %
Fysisk och kemisk sammansättning	100% cirkulärt ren klart konsumentglas
Syrabeständig	100% olöslig
Form	Kantig, icke-porös, inte skarp
Sammansättning	Amorphous Silica
LA-värde	LA11 (DV)

## Förpackning & Förvaring

Finns i en (1) ton storsäck, på en kraftig träpall eller i påsar/hinkar på 25 KG. Förvara på en sval, torr plats och i originalförpackningen. Förvara alla förpackade granulat på en ren, torr plats borta från fukt. Hållbarheten är längre än 12 månader.

## Säkerhet

De färgbelagda glaspartiklarna har inga vassa kanter. Hantera med lämpliga handskar för att skydda mot kantiga partiklar.

**De tekniska data som tillhandahålls är korrekta och korrekta så vitt vi vet. Vi rekommenderar att kunden utvärderar dessa rekommendationer och förslag i samband med deras specifika tillämpning. 2021-04-15**