

Stein (94)
har ligget rundt
i hele byen.

Bruk *ombruksstein* på
ditt neste prosjekt.



Franzefoss

Hva er ombruksstein



Ombruksstein er stein som stammer fra ulike bygge- og anleggsprosjekter, som har blitt bearbeidet og knust til nye fraksjoner

Siden januar 2022 har Franzefoss Pukk
tatt imot over
6,6 millioner tonn
ombruksstein



Kan ombruksstein brukes til veibygging?



Selvsagt, men...

Stein er ikke bare stein

Hva jeg kan brukes til avhenger av

- Hvor hard jeg er
- Hvor lett jeg lar meg knus
- Hvor glatt jeg blir etter slitasje
- Hva jeg inneholder (glimmer, svovel, magnetkis, radon..)



Franzefoss



Asfalt



Betong



Skogsbilvei



Gårdsplass



Strøsingel

Vegnormalen N200



Ombruksstein kan benyttes i alle trafikkgrupper, så lenge den oppfyller de tekniske kravene til materialene som er for den aktuelle trafikkgruppen.

Ulike veier, ulike krav



Ombruk i veibygging



- Slitelag stiller høye krav til stein
- Høyere hastighet og flere biler = strengere krav
- Økende andel ombruksasfalt i reseptene



Ombruk i veibygging



- Bindelag stiller litt lavere krav enn slitelag, men også her er det ofte strenge krav av samme årsak som for slitelaget



Ombruk i veibygging



- Bærelag og avretting
- Kan bruke ombruk, men kvaliteten må være god nok.



Ombruk i veibygging



- Frostsikring
- Uansett vei kan det meste av ombruksstein benyttes her, selv om det er strenge krav til øvre lag.
- Her brukes det i dag alt for mye kvalitetsvarer.



I skogsbilvei er kravene vesentlig lavere, så her kan ofte ombruksstein benyttes i alle lag

Så hva må til for å øke ombruksandelen?

- Øke kjennskap til ombruksstein og bruksområder
- Fjerne barrierer
- Incentivere
- Lese Franzefoss Pukk sin veileder for bruk av ombruksstein



Veileder for bruk
av ombruksstein

Franzefoss

Veileder for bruk av ombruksstein.



Tusen takk for meg!

Franzefoss



Veileder for bruk
av ombruksstein

Franzefoss