

# ÅBEN ASFALTBETON

Åben asfaltbeton (ÅAB), som anvendes som drænlag og damptrykdigningslag på betonbroer, er et bituminøst belægningsmateriale fremstillet af et enskornet stenmateriale



## ANVENDELSESOMRÅDER

Grusasfaltbeton kan benyttes til etablering og forstærkning af færdselsarealer på:

- Betonbroer
- Betondæk i parkeringshuse.

## PRODUKTANVENDELSE

Ved indbygning af ÅAB som damptrykdigningslag på betonoverflader bør lagtykkelsen ikke overstige 20 mm.

Drænlag udlægges normalt som ÅAB 6 i en lagtykkelse på 15 mm. Hvis ÅAB indgår som underlag for ABM, type c, udlægges ÅAB 8 i en tykkelse på 20 mm.

Asfalttemperaturen afpasses, så den ikke beskadiger underliggende beskyttelsesmembraner. Efterfølgende afdækning af drænlaget med beskyttelsesasfalt foretages uden klæbning

## PRODUKTBESKRIVELSE

Åben asfaltbeton til drænlag og damptrykdigningslag på betonbroer m.v. fremstilles af helknust granit, overvejende i fraktionen 2 til 6 mm. Bindemidlet er 70/100 eller 160/220, og indholdet vil normalt ligge i intervallet 4,0 til 5,0 vægtprocent. Produktet er desuden kendetegnet ved et Marshallhulrum, som ligger i intervallet 17 til 20 volumenprocent.

## FORDELE

- Fungerer som drænlag på beskyttelsesmembraner ved at aflede vand via hulrum i belægningen til dryrør eller lignende
- Fungerer som damptrykdigningslag på beton.

## BEGRÆNSNINGER

- Kræver afdækning med beskyttelsesmembraner eller beskyttelsesasfalt
- Bør ikke indbygges i lagtykkelser større end 20 mm.

Colas Danmark A/S' produktkatalog 2022

