

FDV-dokumentasjon



Januar 2012

Benders Norge AS

Benders betongtakstein, Carisma

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde / bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Benders Carisma er en flat takstein produsert av gjennomfarget betong.
Carisma leveres som overflatebehandlet og ubehandlet.

Benders Carisma Overflatebehandlet leveres i granitt, teglrød og mellomgrå. Den behandlede overflaten gjør taksteinen meget slitesterk.

Benders Carisma Ubehandlet leveres i grafitt, og har det klassiske preget over taksteinen.

Betong er et stabilt materiale som i liten grad lar seg påvirke av værforhold.

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: _____

Fargekode: _____

Kvalitet / sortering / klasse: _____

Overflatebehandling: _____

Vedlegg / dokumentasjon: _____

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, foretak: _____

Rengjøring og rengjøringsmetoder

På nye betongtakstein kan det forekomme kalkutslag på overflaten. Dette gir en skjoldet virkning den første tiden, men kalken brytes ned av regnvannet etter en tid og vil forsvinne av seg selv. Nye kalkutslag vil ikke oppstå senere.

Barnåler, blader og løs mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste). Større forekomster av mosebegroing kan fjernes med Benders Takrent.

Ettersyn/kontroll

Regelmessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Kontroller taksteinene for sprekkdannelser og/eller forskyvning av taksteiner, spesielt på utsatte steder som gradrenner.

Kontroller luftehatte og gjennomføringer for mekaniske skader (snø, is etc).

NB! Bruk gummisko med sklisiske såler.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Sprukne eller ødelagte takstein må byttes umiddelbart når dette oppdages.

Ved snømåking av taket må man unngå skader på taksteinene med spade, hakke el. La det ligge igjen min. 10–20 cm snø på taket.

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Antatt levetid/brukstid er flere tiår forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

Garanti:

Taksteinen har 30 års garanti på frostbestandighet, bruddstyrke og tetthet. Jfr. NS-EN 490 og 491, forutsetter at produktene er benyttet i hht. leggeanvisning.

Fuktbestandighet:

Dette produktet påvirkes ikke av fukt.

5. MILJØPÅVIRKNING

Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke

Emisjon

Ikke angitt

Miljømerking

Foreligger ikke

6. HMS-REFERANSER

Bruk vernebriller, støvmaske og hansker ved kapping av takstein. Arbeid på tak må sikres. Se egen leggeanvisning.

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Kode for avfallsbehandling

1613 | 0012 | 6000 | 0706

Øvrige opplysninger

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Benders Norge AS
Organisasjonsnummer	NO 935 741 106 MVA
Adresse	Pindsleveien 7
Postnr. og poststed	3221 Sandefjord
Telefon	33 45 63 50
Telefaks	33 45 63 51
E-post	post@benders.no
Internettadresse	http://www.benders.no