

Skarpnes AS	Takstein og takplater	1020
<b>Enkelkrum betongtakstein</b>	<b>NOBB modulnr. 30193569*</b>	
		FDV-m30193569

**1. PROSJEKT**

Entreprenør / utførende: \_\_\_\_\_

Prosjekt / adresse: \_\_\_\_\_

Bruksområde / bygningsdel: \_\_\_\_\_

**2. PRODUKTBESKRIVELSE**

Skarpnes enkelkrum betongtakstein er produsert av gjennomfarget betong, og leveres i ulike typer og farger; ubehandlet eller med akrylbelagt overflate.

Betong er et stabilt materiale som i liten grad lar seg påvirke av værforhold. Produktene er sammensatt av: sand, sement, farge (jernoksyd), microsilica, plastiserende stoff, maling (vannbasert akryl lakk).

Enkelkrum betongtakstein er gjennomfarget. Akrylbelagt takstein har i tillegg en porefri overflate som gjør den frostsikker og motstandsdyktig mot vanninntrenging. Skarpnes enkelkrum betongtakstein leveres også som enkel dobbeltkrum.

**Produktidentifisering:**

Varenr. / produkt / dim.: \_\_\_\_\_

Alternativ: \_\_\_\_\_

Kvalitet / sortering / klasse: \_\_\_\_\_

Overflatebehandling: \_\_\_\_\_

Vedlegg / dokumentasjon: \_\_\_\_\_

**3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

Foreligger serviceavtale?    NEI            JA            Hvis ja, firma: \_\_\_\_\_

**Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Barnåler, blader og mosevekst fjernes med en stiv kost, f.eks. piazzavakost (ikke stålbørste). Større forekomster av mosebegroing kan fjernes med hageslange og f.eks. KLORIN blandet med 3-4 deler vann. Midlet sprøytes, kastes eller rulles på taket en dag det er pent vær - og hvor det er meldt pent vær noen dager fremover. Dette for at midlet ikke skal vaskes bort av regn før det har fått tid til å virke. Denne behandlingsmetoden har en virkningstid på 2-3 år.

Høytrykksspyling: Bruk maksimalt 100 bar trykk. Spyl alltid nedover langs takfallet.

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.

**Ettersyn/kontroll**

Regelmessig ettersyn, helst to ganger pr. år. Kontroller taksteinene for sprekkdannelse og/eller forskyvning av taksteiner, spesielt på utsatte steder som gradrenner. Kontroller luftehatter og gjennomføringer for mekaniske skader (snø, is etc).

NB! Bruk gummisko med sklisikre såler.

**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Sprukne eller ødelagte takstein må byttes umiddelbart når dette oppdages.

Skarpnes AS

Takstein og takplater

1020

## Enkelkrum betongtakstein

NOBB modulnr. 30193569\*

FDV-m30193569

## 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

**Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger**

minimum 50 år

**Garanti**

30 års garanti på styrke, tetthet og frostsikkerhet i henhold til NS-EN 490

**Fuktbestandighet**

Produktet påvirkes ikke av fukt.

**Renholdsvennlighet**

«Dårlig» (dvs. at overflaten kan kun rengjøres for løstsittende støvpartikler).

## 5. MILJØPÅVIRKNING

**Ressursutnyttelse**

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

**Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi**

—

**Emisjon**

—

## 6. HMS-REFERANSER

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

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

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

Produktene er ikke brennbare.

## 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Tegl og takstein.

Avfallshåndtering: Deponering.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1613 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

Det er ikke utarbeidet en resirkuleringsplan for produktet.

**Øvrige opplysninger**

—

## 8. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent/importør</b>	Skarpnes AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 975 890 309 MVA
<b>Postadresse</b>	Østerhus industriområde
<b>Postnr. og poststed</b>	4879 Grimstad
<b>Telefon</b>	37 25 88 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@skarpnes.com">post@skarpnes.com</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.skarpnes.com">www.skarpnes.com</a>

\*Informasjonen gjelder for følgende 2 NOBB moduler: 20009243 og 27960962.

TFS / 6.4.4

R0/G102/B255

Erstatter datablad datert juni 03