

## Zanda Minster betongtakstein

### 1. PROSJEKT

**Entreprenør / utførende :**  
**Prosjekt / adresse :**  
**Bruksområde / bygningsdel:**  
**Utførelsesdato:**

### 2. PRODUKTBEKRIVELSE

**Beskrivelse:**

BMI Zanda Minster er en flat betongtakstein som er gjennomfarget med pigment. Taksteinen er lakkert med spesialutviklet Protegon-farge i overflaten. Zanda Minster benyttes som tekking på luftede tak. Zanda Minster produseres og testes etter NS-EN 490/491.

**Produktidentifisering:**

**Varenr. / produkt / dim.:**  
**Fargekode:**  
**Kvalitet / sortering / klasse:**  
**Overflatebehandling:**  
**Vedlegg / dokumentasjon:**

### 3. ANVISNINGER FOR DRIFTS OG VEDLIKEHOLD

**Foreligger serviceavtale?** NEI  JA  Hvis ja, firma :

**Rengjøring og rengjøringsmetoder:**

Jevnlig vedlikehold:

- Barnåler, blader og mosedotter fjernes. Benytt stiv kost, f.eks. piasavakost. Stålbørste må ikke benyttes.

Større rengjøring:

- Barnåler, blader og mosevekst fjernes med stiv kost, som beskrevet ovenfor
- Dersom det fortsatt er mose/grønske på taket, kan følgende benyttes:
  - Spesialmiddel mot mose og grønnske, følg bruksanvisning fra leverandør.
  - Alternativt, bland 1 del Klorin med 3-4 deler vann.

Spray, middelet på taket. Dette gjøres når det pent vær og det er meldt oppholdsvær noen dager fremover.

Når mose er brutt ned (blitt brun), spyles overflaten med vannslange, høytrykkspyler (med lavt trykk), eller kostes forsiktig.

Grønnske vil forsvinne på sikt uten videre etterbehandling. Virkningens varighet er avhengig av stedlige forhold.

**Ettersyn/kontroll og -intervall**

Regelmessig ettersyn, minst to ganger pr. år. Kontroller funksjon, er all stein hel. Sjekk evt. luftehatter og beslag for mekaniske skader (snø, is etc.)

NB! Tråkk riktig, midt på steinen, over bærelekten.

Snømåking; unngå å skrape overflaten. La det alltid være igjen 15-20 cm snø på taket.

**Utbedringsinstruks :** Skader i overflaten repareres med Bengalakk eller tilsvarende.

## Zanda Minster betongtakstein

### 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

**Antatt teknisk levetid:** Over 50 år

**Garanti:** Det gis 30 års produktgaranti på frostbestandighet, styrke og tetthet.

**Fuktbestandighet:** Iht. NS-EN 490

**Renholdsvennlighet:**

### 5. MILJØPÅVIRKNING

**Ressursutnyttelse:** Produktet består av ikke fornybare rikelige ressurser

**Anbefalt utluftingstid/inneklimarelevant tidsverdi**

**Emisjon:**

### 6. HMS REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur-og/eller fuktendringer etc:** Produktet er ubrennbart

### 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

**Avfallstype:**

Zanda Minster takstein kan gjenvinnes som fyllmasse eller dreneringsmasse, eller som tilslag i ny takstein.

**Opprinnelse – Næring:**

**Kode for avfallsbehandling:**

NS 9431: 1613 | 0012/0013/0014 | 6000 | \_\_

EAL: 17 01 03

**Øvrige opplysninger:**

### 8. TEKNISK SERVICE

**Produsent Importør:** Icopal as

**Organisasjonsnr.** NO 911 671 549 MVA

**Postadresse:** Postboks 55

**Postnr. og poststed:** 1472 Fjellhamar

**Telefon:** 67 97 90 00

**E-post:** kundeservice.no@bmigroup.com