

# ZANDA

## Zanda Minster

Versjon 3 - Juni 2024

### Produktbeskrivelse

Zanda Minster er en flat betongtakstein som er gjennomfarget med pigment og lakkert med BMI's spesialutviklede Protegon farge.

Taksteinen leveres i fargene mørk skifer og mørk grå

Produktdata normalstein	Verdi	Enhet
Lengde	420	mm
Bredde	330	mm
Dekkbredde	300 ± 1	mm
<sup>1)</sup> Lekteavstand c/c	310-340	mm
<sup>2)</sup> Lekteavstand raft	380-385	mm
<sup>3)</sup> Hengelengde	400	mm
Forbruk	9,5-10,75	stk/m2
Vekt	ca. 5,3 ca. 53	kg/stk kg/m2

<sup>1)</sup>Avstand bestemmes av takvinkel. Se egen leggeveiledning.

<sup>2)</sup>Målt i forkant av lekt 1 og bakkant av lekt 2.

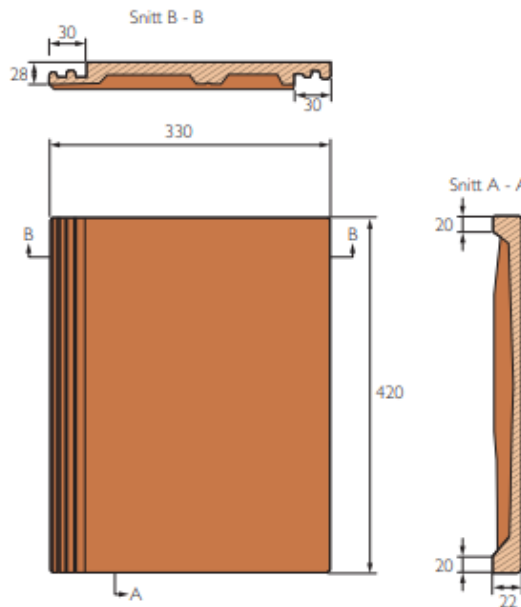
<sup>3)</sup>Målt fra underkant knast til nederste kant av taksteinen.

For ytterligere tekniske egenskaper, se egen ytelseserklæring

### Bruksområde og -betingelser

Zanda Minster benyttes som tekking på luftede tak med fall ned til 15°, forutsatt at undertaket har dokumentasjon for bruk ved aktuelt takfall. Se egen leggeveiledning for anbefalte undertak.

Se også Byggforskserien: 544.101 Tekking med takstein. Materialer, legging og forankring, 525.101 Skrå, luftede tretak med isolerte takplater og 525.931 Snøfangere.



- Moderne arkitektonisk uttrykk
- Avrundet front og spesialoverflate
- Rimelig alternativ til skifertak

### Godkjenninger og garantier



BMI har 30 års garanti på frostbestandighet, styrke og tetthet på betongtakstein iht. NS-EN 490-491

### Avfallsbehandling

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

Kode for avfallsbehandling:

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

EAL: 17 01 03



Produktdata spesialtakstein	Anvendelse	Lengde mm	Bredde mm	Dekk- bredde mm	Forbruk
<b>Mønestein</b>	Anvendes på mønet og valm.	450	250	450	2,3 pr. lm.
<b>Mønestein Ende</b>	Anvendes som start og slutt på mønet og valm.	450	250	450	
<b>Gavlstein Venstre</b> <b>Gavlstein Høyre</b>	Avslutning ved takflatens venstre- og høyre side, én pr. taksteinsrad.	420	290 Sidehøyde 63		1 pr. taksteinsrad
<b>Halvgavlstein Venstre</b> <b>Halvgavlstein Høyre</b>	Avslutning ved takflatens høyre- og venstre side	420	140 Sidehøyde 63		1 pr. taksteinsrad
<b>½ takstein</b>	Anvendes hvor takflatens bredde ikke går opp med hele takstein og ved vinkel og valm.	420	180	150	1 stein pr. steinsrad og etter behov ved vinkel eller grad
<b>Avløpsventilasjon</b>	Inneholder soilutlufting, flexrør og undertaksmansjett				Erstatter en takstein
<b>Ventilasjonspakke</b>	Inneholder ventilasjonshette, 150x150 mm isolert kanal, multiovergang og undertaksmansjett				Erstatter en takstein