

# Zanda Vestland

## Produktbeskrivelse

Zanda Vestland er en betongtakstein med en type profil som gir høy styrke. Produktet er gjennomfarget med pigment. Overflaten er ubehandlet

Produktet leveres i fargene: antikk, teglør og koks.

## Bruksområde og -betingelser

Zanda Vestland benyttes som tekking på luftede tak med fall ned til 15°, forutsatt at undertaket har dokumentasjon for bruk ved aktuelt takfall.

Se også Byggforskserien 544.101 Tekking med takstein. Materialer, legging og forankring og 525.931 Snøfangere.

## Avfallsbehandling

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

Kode for avfallsbehandling:

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

EAL: 17 01 03

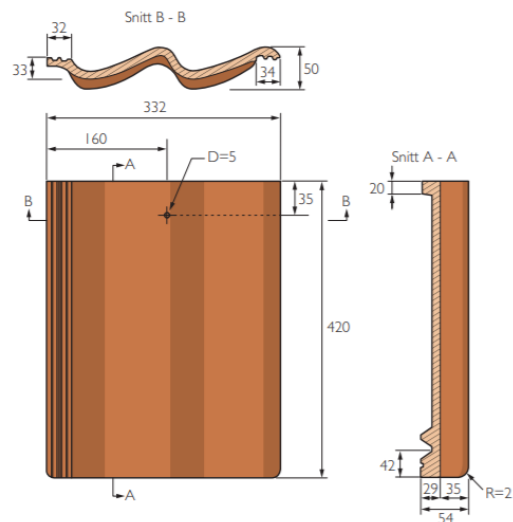
## Tilbehør

Se tabell 2.

**Tabell 1. Produktdata normaltakstein**

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Lengde:</b>                        | 420 mm                     |
| <b>Bredde:</b>                        | 330 mm                     |
| <b>Dekkebredde:</b>                   | 300 mm                     |
| <b><sup>1</sup>Lekteavstand:</b>      | 310-370 mm                 |
| <b><sup>2</sup>Lekteavstand raft:</b> | 380-385mm                  |
| <b><sup>3</sup>Hengellengde:</b>      | 400 mm                     |
| <b>Forbruk pr. m²:</b>                | 9-10,75 takstein           |
| <b>Vekt:</b>                          | Ca. 4,3 kg/stk<br>41 kg/m² |

<sup>1</sup>Avstanden bestemmes av takvinkel. Se egen leggeveiledning.  
<sup>2</sup>Målt fra forkant lekt 1 til bakkant lekt 2  
<sup>3</sup>Hengellengden er målt fra underkant knast til nederste kant av taksteinen.



## Zanda Vestland

Tabell 2. Produktdata spesialtakstein

|                                 | Anvendelse                                                                                 | Lengde<br>mm | Bredde<br>mm      | Forbruk                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Mønestein</b>                | Anvendes på møne og valm.                                                                  | 420          | Konisk<br>252/233 | 3 pr. lm.                  |
| <b>Mønebegynnelse/-slutt</b>    | Som start/avslutning på mønet.                                                             | 100          | 252               | 1 pr. start/<br>avslutning |
| <b>Valmbegynnelse</b>           | Første stein på valm.                                                                      | 420          | Konisk<br>240/233 | 1 pr. valm                 |
| <b>Valmtetning</b>              | Benyttes i overgang mellom valm og møne.                                                   |              | Konisk<br>240/233 | 1 pr. valm                 |
| <b>T-Møne</b>                   | Benyttes der møne møtes i samme høyde                                                      |              |                   | 1 pr. gren                 |
| <b>Universaltetning - plast</b> | Tetning som kan tilpasses alle forgreninger av møne og valm                                |              |                   | 1 pr. gren                 |
| <b>½ takstein</b>               | Anvendes hvor takflatens bredde ikke går opp med hele takstein og ved Vinkel/Valm.         | 420          | 180               | Etter behov                |
| <b>Gavlstein høyre</b>          | Avslutning ved takflatens høyre side, én pr. taksteinsrad. 320-370 mm                      | 420          | 300               | ca. 3,3 pr. lm             |
| <b>Gavlstein venstre</b>        | Avslutning ved takflatens venstre side, én pr. taksteinsrad. 320-370 mm                    | 420          | 330               | ca. 3,3 pr. lm             |
| <b>Ventilasjonspakke</b>        | Pakke med ventilasjons hette, 150x150 mm isolert kanal, multiovergang og undertaksmansjett |              |                   | Erstatter en takstein      |
| <b>Avløpsventilasjon</b>        | Pakke inneholder soilutluftning, flexrør og undertaksmansjett                              |              |                   | Erstatter en takstein      |

# Zanda Vestland

|                   |                                                                                           |  |  |                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|
| <b>Kombihette</b> | For Ø 160 mm ventilasjon og Ø 110 mm soil. Leveres med multiovergang og undertaksmansjett |  |  | Erstatter 2 takstein |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|

**Tabell 3, krav til undertak**

| Takfall     | Undertak                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > 15° - 22° | På bærende og luftet undertak av rupanel eller plater med tekket med asfalt underlagsbelegg Icopal Super D eller Ultra D.<br>Diffusjonsåpent undertak rett på sperrer med Icopal Ventex Supra eller Divoroll Top. |
| >22°        | På bærende og luftet undertak med rupanel eller plater tekket med asfalt underlagsbelegg Icopal Super D, Ultra D eller Flexi D.<br>Diffusjonsåpent forenklet undertak BMI Ventex Supra, Diffex eller Divoroll.    |

Ved lang tids eksponering av undertaket eller underlagsbelegget skal det benyttes tettebånd under sløyfene. Se egne leggeveiledninger for nærmere detaljer.

**Tabell 4, tekniske egenskaper**

| Vesentlige egenskaper                |                                                   | Standard |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| Mekanisk styrke (bøyebruddstyrke)    | >2000 N                                           | EN 490   |
| Egenskap ved ekstern brannpåvirkning | B <sub>ROOF</sub> (t <sub>2</sub> ) <sup>1)</sup> |          |
| Egenskap ved brannpåvirkning         | A1 <sup>2)</sup>                                  |          |
| Vanntetthet                          | Oppfyller kravene                                 |          |
| Frostmotstand                        | Oppfyller kravene                                 |          |
| Dimensjonsvariasjon                  | Oppfyller kravene                                 |          |

1) I samsvar med kommisjonens beslutning 2000/553

2) Anses tilfredsstilt iht. NS-EN 490

Identifikasjonskode CE-merking: DoP nr. Zanda-01-NO. Harmonisert teknisk spesifisering iht. NS-EN 490