

# 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, teglrød 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 Byggforskerien 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

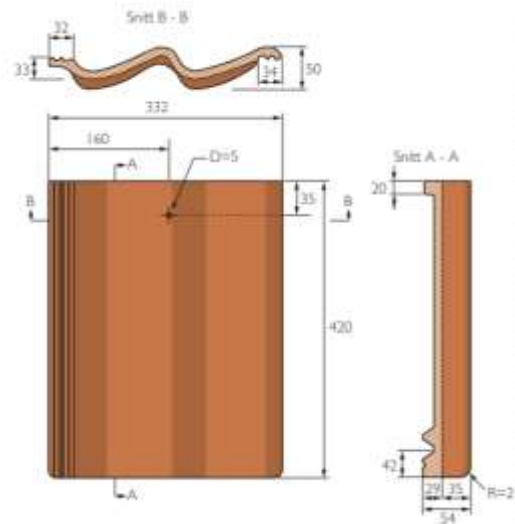
## Tilbehør

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>Hengelengde:</b>	400 mm
<b>Forbruk pr. m<sup>2</sup>:</b>	9-10,75 takstein
<b>Vekt:</b>	Ca. 4,3 kg/stk 41 kg/m <sup>2</sup>

<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>Hengelengden er målt fra underkant knast til nederste kant av taksteinen.



## Zanda Vestland

Tabell 2. Produktdata spesialtakstein

	Anvendelse	Lengde mm	Bredde mm	Forbruk
<b>Mønestein</b>	Anvendes på møne og valm.	420	Konisk 252/233	3 pr. lm.
<b>Mønebegynnelse/- slutt</b>	Som start/avslutning på mønet.	100	252	1 pr. start/ avslutning
<b>Valmbegynnelse</b>	Første stein på valm.	420	Konisk 240/233	1 pr. valm
<b>Valmtetning</b>	Benyttes i overgang mellom valm og møne.		Konisk 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. 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. 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	
Vanntetthet	Oppfyller kravene	
Frostmotstand	Oppfyller kravene	
Dimensjonsvariasjon	Oppfyller kravene	

1) I samsvar med kommisjonens beslutning 2000/553

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