PRODUKTDATABLAD

oktober 10

Benders Norge AS | Takstein og takplater | 1020

Spesialstein, alle typer

NOBB modulnr. 30357594*

PRE-m30357594

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

- Luftningstakstein. Kun dobbelkrum.
- Halvstein. Byggbredde 150 mm, brukes ved takskjærning. Kun dobbelkrum.
- Pultakstein. Kun dobbelkrum.
- Mansardtakstein. Kun dobbelkrum.
- Gavlstein. Byggbredde høyre 293 mm, venstre 263 mm. Kun dobbelkrum.
- Gavlbeslag i betong. For enkelkrum.
- Gjennomføringspanne. For ekspansjonstank, TV-antenne m.m. Kun dobbelkrum.
- Pulttakstein. Stein med 90 ° dekking. Kun dobbelkrum.
- Avløpslufter i betong. Kun dobbelkrum.

Benders mønestein og valmstein er produsert av gjennomfarget betong, og leveres både til enkelkrum og dobbelkrum takstein.

Benders betongtakstein leveres ubehandlet, overflatebehandlet og med dobbel overflatebehandling - noe som gjør taksteinen meget slitesterk.

Pulttakstein

Bruksområde

Betongtakstein benyttes til alle typer tak som er dimensjonert for å tåle vekten av dette.

Benders betongtakstein kan benyttes på tak med en vinkel over 14°.

Mansardstein

Farger, overflate

Palema ubehandlet: Grafitt, Brun, Grønn, Teglrød, Gul, Rød, Grå, Antikk gul, Antikk rød, Antikk grå
Palema overflatebehandlet: Svart, Brun, Grønn, Teglrød, Gul, Rød, Grå, Flash (teglrød/brun), Blå, Lys grå, Vinrød.

Exklusiv ubehandlet: Grafitt, Brun, Grønn, Teglrød, Gul, Rød, Grå, Antikk gul, Antikk rød, Antikk grå, Antikk grå/svart, Antikk Grå/koks.
Exklusiv overflatebehandlet: Svart, Brun, Grønn, Teglrød, Gul, Rød, Grå, Flash (teglrød/brun), Blå, Vinrød, Lysegrå, Antikk pluss.

Struktur: Svart, Teglrød, Lysegrå, Flash (teglrød/brun).

Brilliant: Skifer, Vinrød, Blå, Grønn, Kobber.

Candor: Svart, Kastanjebrun, Olivengrønn, Terrakotta.

Carisma ubehandlet: Grafitt.
Carisma overflatebehandlet: Grafitt, Granitt, Teglrød, Lys grå.

Gavlstein

Overflatebehandling

–

Tilbehørsprodukter

Produkter for montering, tetting og sikring av Benders betongtakstein.

Luftningstakstein

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste

Benders Norge AS | Takstein og takplater | 1020

Spesialstein, alle typer

NOBB modulnr. 30357594*

PRE-m30357594

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Se produktdokumentasjon for den enkelte taksteintype.

Halvstein

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse
S51.1 Tekning av betongtakstein.

NS 3451-kode for bygningsdel
265 Taktekking.

Referanse til NBI byggdetaljer
544.101 Tekking med takstein. Materialer, legging og forankring. Del I og II.

525.933 Sikringsutstyr for arbeid på tak.

Øvrige henvisninger
Se leggeanvisning.

Transport og lagring
Benders takstein kan løftes direkte opp på taket. Denne tjenesten er selvfølgelig avhengig av kjørbar vei for lastebil, frem til bygningen der varene skal leveres.

Gjennomføringspanne

4. HMS-REFERANSER

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

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

–

© Norsk Byggtjeneste AS

5. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer
Kontrollrådet for betongprodukter, godkjenning av takstein.

Samsvarserklæring
Det foreligger samsvarserklæring. Produktet har også norsk teknisk godkjenning, se over.

CE-merking / Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA)
Spesialstein er CE-merket, standard nr. EN 490.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.
Benders takstein er godkjent i henhold til NS EN 490/491.
Det gis 30 års garanti på frostbestandighet, bruddstyrke og vanntetthet.

Lokale krav for spikring av takstein, spesielt i vindutsatte strøk.
Minimum sikring: Randsoner (dvs. langs ytterkanter, rundt pipe/luftehatter etc.) og mønestein må spikres.

Benders Norge AS er sertifisert iht. ISO 14001.

6. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling
1613 | 0800 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje
_

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Benders Norge AS
Organisasjonsnr.	NO 935 741 106 MVA
Adresse	Skolmar 33
Postnr. og poststed	3232 Sandefjord
Telefon	33 48 41 50
Telefaks	33 48 41 51
E-post	info@benders.no
Internettadresse	http://www.benders.no

**Informasjonen gjelder for følgende 10 NOBB moduler: 23981863, 23981483, 21541438, 23981186, 23981137, 21540984, 23981178, 21538764, 23981756 og 27601111.*

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™