

## Dantegl Gl. Dansk

Dantegl Gammel Dansk er en klassisk, dansk vingetagsten – Danmarks Nationaltag. Et helt igennem dansk naturprodukt, der bygger på stolte håndværksmæssige traditioner, der går mere end 1000 år tilbage i tiden. Dantegl Gl. Dansk har et lidt større overlæg end vores model Økonomi, hvilket giver et mere tæt tag. Dantegl Gammel Dansk produceres på Volstrup teglværk v/Sæby.



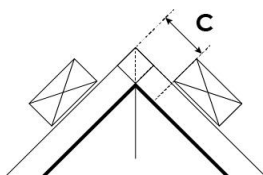
### PRODUKTDATA

- Længde: 404 mm
- Bredde Gul og Mocca: 237 mm
- Bredde øvrige typer: 239 mm
- Dækbredde Gul og Mocca: 207 mm
- Dækbredde øvrige typer: 210 mm
- Lægteafstand: 325-331 mm
- Hængelængde: 360 mm
- Forbrug pr. m<sup>2</sup>: Ca. 14,4 – 14,8 tagsten

### MONTAGE

- Fastgørelse af tagsten: JP-bindere. Hvor det ikke er muligt, anvendes nakkekrog 643.
- I kystnære områder, bør man overveje at fastgøre med rustfrie bindere.
- Fastgørelse rygningsssten: Dantegl rygningssbeslag, med rustfri skrue med tætningskive.
- Min. taghældning m. undertag: 20°.
- C- mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte):

Taghældning (grader)	"C" - mål (mm)
20° til 33°	45 mm
33° til 50°	30 mm
>50°	15 mm

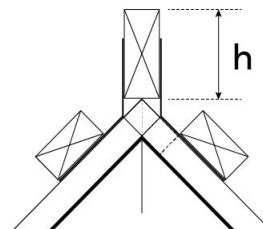


- Afstandslist: Min. 25 mm i tykkelse.
- Ventilation v/ tagfod: Min. 200 cm<sup>2</sup> fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter.
- Ventileret fuglegitter v/ tagfod: Ja.
- Areal defineret af underside tagsten og overside lægte: 111 cm<sup>2</sup> pr. meter.

### MONTERING AF TOPLÆGTE

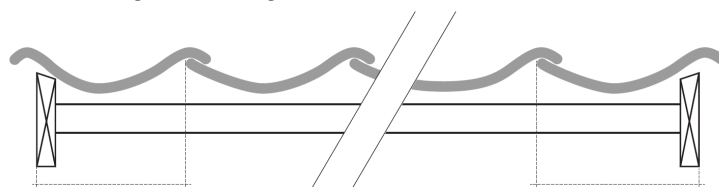
"h" er afstanden fra overkant kip (inkl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende.

Taghældning (grader)	"h" - mål (mm)
20°/25°	130 mm
30°/35°	120 mm
40°	110 mm
45°	105 mm



### OPSTREGNINGSMÅL

#### Afslutning dobbeltvingede:



#### Opstregningsmål:

Gul:  
V-mål: 196 mm  
Øvrige typer:  
V-mål: 196 mm

#### Opstregningsmål:

Gul:  
H-mål: 206 mm  
Øvrige typer:  
H-mål: 210 mm

Opstregningsmål udvendigt mål murværk/vindskedebræt.

Mål OK lægteplan til OK tagsten, 1 lag: 65 mm, 2 lag: 80 mm

## FORPAKNING

- Vægt pr. tagsten: 2,9 kg
- Tagsten pr. bundt: 6 stk.
- Vægt pr. bundt: 17,4 kg
- Tagsten pr. palle: 288 stk.
- Vægt pr. palle: 885 kg
- Emballering: Folie

## FARVER/OVERFLADER



Farve	NCS kode	Glansværdi
Naturrød <sup>1</sup>	S3050-Y60R	1
Mørk Rød	S3050-Y80R	1
Mocca	S7005-Y50R	1
Blådæmpet <sup>2</sup>	S7502-B	1
Gul	S2040-Y20R	2
Engoberet Sort <sup>3</sup>	S8500-N	2
Håndbearbejdet Naturrød	S3050-Y60R	1

<sup>1</sup> Naturrød tagsten er et naturprodukt. Der kan forekomme farveforskel. Det anbefales derfor at blande tagstenene fra de forskellige paller, for at få det flotteste farvespil på tagfladen

<sup>2</sup> Solvskær på blådæmpede vingetagsten:  
Blådæmpede vingetagsten kan fremstå med solvagtige nuancer i overfladen. Fænomenet vil aftage og være forsvundet inden for ca. 2 år, hvorefter tagfladen vil fremstå blådæmpet med en smuk levende overflade. Således anser vi fænomenet for ikke at være reklimationsberettiget. Baggrunden for de solvagtige nuancer skal søges i produktionsprocessen, idet de solvagtige nuancer kan opstå under nedkølingen af de dobbeltbrændte tagsten. Vi vil ved samme lejlighed nævne, at tagstenene skal blandes omhyggeligt under oplægningen.

<sup>3</sup> Der kan forekomme et lodret mærke øverst på forsiden af en engoberet sten. Det dækkes af den ovenliggende tagsten.

## STANDARDER

(Tagstenene er testet i henhold til EN 1304 med normative referencer):

- Længde og bredde: EN 1024
- Vandgennemtrængelighed: EN 539-1
- Krumning og vridning: EN 1024
- Struktur- og overfladefejl: EN 1304
- Bøjebæreevne: EN 538
- Frostprøver (metode E): EN 539-2

## HENVISNINGER MV.

Alle mål og angivelser i dette produktblad er vejledende, hvorfor der altid bør foretages en prøveudlægning på byggepladsen.

Mekanisk tildannelse af tagsten omkring skotrender, gennemføringer og lignende må påregnes.

Hængelængden er målet fra underkant nakke til nederste kant af tagstenen.

Skærestøv skal fjernes, ellers kan det efterlade hvide plamager eller skjolder.

Der henvises endvidere til BMI Moniers monteringsvejledning Tegl og beton samt Tegl 36.

Glanstal i henhold til DS/EN 2813:2014.

Tagsten er produceret og testet i henhold til DS/EN 1304.

Længde i mm kan variere med  $\pm 2\%$ , hvilket er i overensstemmelse med standarden EN 1304

Der kan forekomme enkelte afskalninger, som må være op til 7 mm i henhold til DS/EN 1304.

Mærkning af tagsten, Dantegl  
Mellemrød: M12  
Mørkerød: MR

Start evt. med en række Dantegl Øko Naturrød nederst, hvis lægtegangen ikke går op med opgivet lægteafstand. Kontakt teknisk afdeling for vejledning til oplægning.

## SORTIMENT / SPECIALSTEN

Produkt	Anvendelse
Rygningssten	Til rygninger og grater. Ca. 3,5 stk. pr. lbm Længde: 340 mm Bredde: konisk 240/210 mm Indvendig højde: 65 mm Overlæg med rygningsbeslag: 55 mm
Rygningsafslutning, start	Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende. 1 pr. start. Længde: 340 mm Bredde: konisk 240/210 mm
Rygningsafslutning, slut	Som afslutning ved rygning. Lukket i den smalle ende. 1 pr. afslutning. Længde: 340 mm Bredde: konisk 240/210 mm
Grenrygning, start	Som overgangssten ved grat og rygning. Fines i 2 typer: a) for taghældning ca. 27°. b) for taghældning ca. 57°.
Grenrygning, slut	Som overgangssten ved grat og rygning. Fines i 2 typer: a) for taghældning ca. 27°. b) for taghældning ca. 57°.
T-rygning	Anvendes hvor rygning på tilbygning eller kvist afsluttes i samme højde som rygning på hovedhus.
Topsten/startsten	Til tagfladens yderste højre række og til øverste række langs rygning. Ca. 9,6 stk. pr. lbm rygning (sadeltag) Ca. 3,0 stk. pr lbm afslutning.
Dobbeltvinget	Som afslutning af tagfladens venstre side.. Ca. 3,0 pr. lbm afslutning Længde: 404 mm Bredde: 255 mm
Dobbeltsten (2 sammenlignede tagsten)	Anvendes ved behov for skæring i tagsten, f.eks. ved skotrender og grater. 1 stk. pr. skæring. Længde: 404 mm Bredde: 449 mm Dækbredde: 420 mm

Produkt	Anvendelse
Ventilationssten PVC	Til udluftning af tagrum. Taghældning 15-45° Ventilationsareal: på 50 cm <sup>2</sup>
Ventilationssten, tegl type BT	Til udluftning af tagrum med ventilationsareal på 95 cm <sup>2</sup> Ventilationsareal med net: 75 cm <sup>2</sup> Min. 35° taghældning
Lodret tudsten 25° tegl**	Lodret udluftning. Ventilationsareal: 95 cm <sup>2</sup>
Lodret tudsten 30° tegl**	Lodret udluftning. Ventilationsareal: 95 cm <sup>2</sup>
Lodret tudsten 35° tegl**	Lodret udluftning. Ventilationsareal: 95 cm <sup>2</sup>
Lodret tudsten 40° tegl**	Lodret udluftning. Ventilationsareal: 95 cm <sup>2</sup>
Lodret tudsten 45° tegl**	Lodret udluftning. Ventilationsareal: 95 cm <sup>2</sup>
Lodret tudsten 50° tegl**	Lodret udluftning. Ventilationsareal: 95 cm <sup>2</sup>
Plasthætte til lodret tudsten	Bruges sammen med lodret tud-stens krop. Diameter 138 mm

\*\*ikke lagervare.

## TILBEHØR



### Rygningsbånd

Til inddækning af rygninger og grat.  
Fås i tre typer: Metalroll, Figaroll Plus og Dryroll



### Modultrin

Til alle taghældninger, som skorstensfejertrin, gangbro og redningsvej ved vindue til både beton- og tegltagsten.



### Flexaftrækspakke

Til udluftning fra køkken, toilet, bryggers og andre vådrum. Dækker taghældninger fra 15° til 45°.



### Faldstammeudluftning

Til udluftning af spildevandssystemer.



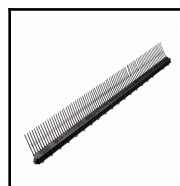
### Toplægteholder

Til fastgørelse af rygning- og gratlægte.



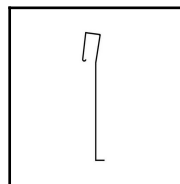
### M-Glue

Til pålimning af Wakaflex og rygningsbånd, sammenlimning af tagsten. Særlig vejrbestandig, kan anvendes på fugtige tagstenoverflader.



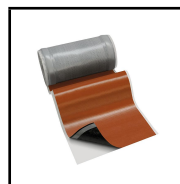
### Ventileret fuglegitter

Til sikring mod indtrængning af fugle ved tagfod samt sikring af nødvendig ventilation.



### Fuglegitterbøjle

Til binding af ventileret fuglegitter, uden at perforere undertag.



### Wakaflex

Til afslutninger, skorstensinddækninger, brandmure osv.



### Skrue

Til fastgørelse af afslutningssten mv. Rustfri 60 mm og 75 mm.



### Skorstensinddækning

Komplet skorstensinddækning til en muret skorsten på 72x72 cm