

## Dantegl Håndstrøgne JP2

Dantegl håndstrøgne vingetagsten til JP-binder. En Dantegl håndstrøgen vingetagsten JP2 er noget helt enestående. Hver eneste tegltagsten er unik og giver derfor en helt speciel effekt på taget. BMI Monier er den eneste leverandør i Norden, som kan tilbyde håndstrøgne tagsten fremstillet på baggrund af dybe rodfæstede traditioner, der går mere end 1000 år tilbage i tiden. Dantegl håndstrøgne vingetagsten til JP-binder produceres på BMI Monier teglværk beliggende i Volstrup v/Sæby.



### PRODUKTDATA

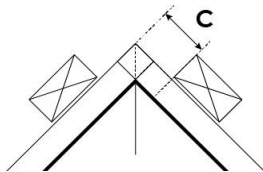
- Længde: Ca. 385 mm
- Bredde: Ca. 236 mm
- Dækbredde: Ca. 200 mm
- Lægteafstand: Ca. 310 mm ± 1 mm
- Hængelængde<sup>1)</sup>: Ca. 360 mm
- Forbrug pr. m<sup>2</sup>: Ca. 16,2 tagsten

<sup>1)</sup> Hængelængden er målet fra underkant nakke til nederste kant af tagstenen.

### 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.
- Min. taghældning m. undertag: 25°.
- C- mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte):

Taghældning (grader)	"C" - mål (mm)
25° til 44°	30 mm
45° til 50°	15 mm

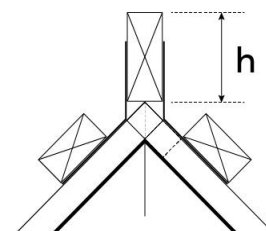


- Afstandslist: Min. 25 mm i tykkelse.
- Ventilation v/ tagfod: Min. 200 cm<sup>2</sup> fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter.
- Ventileret fuglegitter v/ tagfod: Ja.
- Areal defineret af underside tagsten og overside lægte: 131 cm<sup>2</sup> pr. meter.

### MONTERING AF TOPLÆGTE

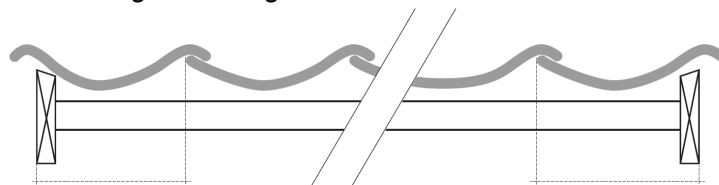
"h" er afstanden fra overkant kip (inkl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende.

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



### OPSTREGNINGSMÅL

#### Afslutning dobbeltvingede:



#### Opstregningsmål:

V-mål: 200 mm

#### Opstregningsmål:

H-mål: 200 mm

Opstregningsmål udvendigt mål murværk/vindskedebræt. Min. 30 mm udkræning fra konstruktionen.

## FORPAKNING

- Vægt pr. tagsten: 3,2 kg
- Tagsten pr. bundt: 6 stk.
- Vægt pr. bundt: 19 kg
- Tagsten pr. palle: 192 stk. (Glaseret 240 stk.)
- Vægt pr. palle: 607 kg. (Glaseret 759 kg)
- Emballerings: Krympefolie
- Palletype: Dantegl

## FARVER/OVERFLADER



Naturrød Blådæmpet Glaseret sort

Farve	NCS kode	Glansværdi
Naturrød	S3050-Y60R	1
Blådæmpet <sup>2</sup>	S3050-Y80R	1
Glaseret sort	S7005-Y50R	75

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>Sølvskær på blådæmpede vingetagsten: Blådæmpede vingetagsten kan fremstå med sølvagtige nuancer i overfladen. Fænomenet vil aftage og være forsvundet inden for ca. 2 år, hvorefter tagfladen vil fremstå som harmonisk blådæmpet og med en smuk og levende overflade. Således anser vi fænomenet for værende ikke reklamationsberettiget.

Baggrunden for de sølvagtige nuancer skal søges i produktionsprocessen, idet de sølvagtige nuancer kan opstå under nedkølingen af de dobbeltbrændte tagsten.

Tagstenene skal blandes omhyggeligt under oplægningen.

På grund af forskellige varmeudvidelses-koefficienter (mindst for skærven og størst for glasuren) opstår der ved nedkøling efter sidste brænding en del fine, spindelvævstynde krakeleringer i glasuren. Der er ikke tale om fejl eller fare for, at glasuren skaller af, og det har ingen indvirkning på tagstens funktion og levetid.

## 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 monteres undertag under JP2 tagsten, for at opnå sikker vandtæthed.

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.

## SORTIMENT / SPECIALSTEN

Produkt	Anvendelse
Rygningssten	Til rygninger og grater. Ca. 3,3 stk. pr. lbm Længde: 360 mm Bredde: konisk 260/220 mm
Rygningsafslutning, start	Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende. 1 pr. start. Længde: 360 mm Bredde: konisk 260/220 mm
Rygningsafslutning, slut	Som afslutning ved rygning. Lukket i den smalle ende. 1 pr. afslutning. Længde: 285 mm Bredde: konisk 260/220 mm
Grenrygning, start	Som overgangssten ved grat og rygning. Kan kun anvendes ved taghældninger ca. 27°.
Grenrygning, slut	Som overgangssten ved grat og rygning. Kan kun anvendes ved taghældninger ca. 27°.
T-rygning	Anvendes hvor rygning på tilbygning eller kvist afsluttes i samme højde som rygning på hovedhus. Længde: 340 mm Bredde: 260/220 mm Forbrug: 1 pr. tilbygning
Topsten/startsten	Til tagfladens yderste højre række og til øverste række langs rygning. Længde: 385 mm Bredde: 236 mm Dæklængde: 200 mm Ca. 4,8 stk. pr. lbm
Dobbeltvinget	Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 3,2 stk pr. lbm afslutning. Længde: 385 mm Bredde: 260 mm Dæklængde: 260 mm

Produkt	Anvendelse
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 tudstens krop. Diameter 138 mm
Dæktegl	Anvendes til afdækning af læmure og øverste venstre hjørne af tagfladen: Længde: 403 mm Bredde: 230 mm Dæklængde: 205 mm Forbrug efter behov.
Dobbeltvinget dæktegl	Som afslutning i venstre side af læmure. Længde: 403 mm Bredde: 230 mm Dæklængde: 230 mm Forbrug efter behov.

\*\*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.



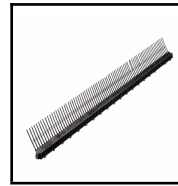
### Toplægteholder

Til fastgørelse af rygning- og gratlægte.



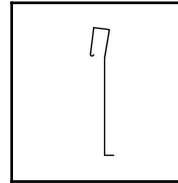
### M-Glue

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



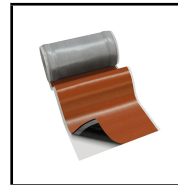
### Ventileret fuglegitter

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 m. pakning

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



### Skorstensinddækning

Komplet skorstensinddækning til en muret skorsten på 72x72 cm