

CREATON
DET NATURLIGE VALG 

MELODIE®
Vingefalstagsten



V. Meyer A/S
Byggematerialer siden 1907

MELODIE® – Vingefalstagsten

CREATON er Tysklands største tagstensproducent, og har mere end 125 års erfaring i branchen. Den store viden har virksomheden brugt på at udvikle tagstenen MELODIE.

MELODIE er udført med samme profil som de gamle danske tagsten, med et æstetisk klassisk udseende. Dertil er der udviklet en moderne teknologi, der gør MELODIE utrolig fleksibel, og derfor lettere at arbejde med for håndværkeren.

MELODIE vejer kun 3,2 kg. pr. tagsten. Dette muliggør en let og hurtig tagdækning. Tagstenene er pakket i bundter af 6 stk. hvilket er med til at lette arbejdet ved udlægning og efterfølgende lægning af tagstenene.

MELODIE har en utrolig fleksibel lægteafstand på hele 34 mm. dette giver stor mulighed for en optimal tilpasning ved inddeling af tagfladen. Desuden er tagstenen produceret med to brede støttepunkter, udført med en afstand, der giver en stabil lægning.

Tagstens unikke fals system er udviklet til optimal beskyttelse mod slag-regn og fygesne. Der ydes 50 års garanti på alle CREATONs produkter



MELODIE® — Farver og overflader



Naturrød



NATURRØD



KOBERRØD ENGOBERET.
Glansværdi 5



SKIFERSORT ENGOBERET
Glansværdi 2



ANTRACIT ÆDELENGOBERET
Glansværdi 8



SORT ENGOBERET
Glansværdi 33



SORT GLASERET

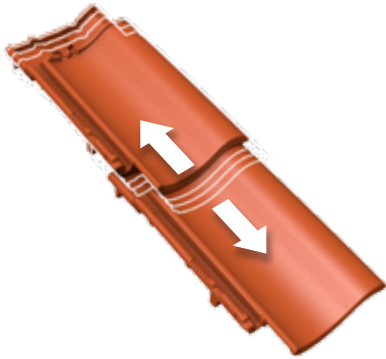
Produktinformation





EKSTRA LET

MELODIE® vejer kun 3,2 kg. pr. tagsten. Det giver en vægt pr. m² på ca. 43 kg. ved maksimal lægteafstand, hvilket er noget lavere end sædvanlige tagsten fra Creaton.



EKSTRA FLEKSIBEL

MELODIE® har en utrolig fleksibel lægteafstand på hele 35 mm. Det betyder stor mulighed for en optimal tilpasning ved inddeling af tagfladen. Desuden er tagstenen produceret med to brede støttepunkter, udført med en afstand, der giver en stabil lægning.



EKSTRA SIKKER

MELODIE®'s unikke falssystem er udviklet for optimal beskyttelse mod slagregn og fygesne.

GARANTI

Der ydes 50 års garanti på alle produkter fra CREATON - hvoraf de første 5 år er totalgaranti.



MELODIE® – Vejledning

De tekniske data:

Størrelse:	ca. 440 x 255 mm	
Dækningsbredde:	min.	ca. 208 mm
	i.M.	ca. 209 mm
	max.	ca. 210 mm
Dækningslængde:	min.	ca. 314 mm
	i.M.	ca. 331 mm
	max.	ca. 348 mm
Tagstensforbrug:	min.	ca. 13,4 stk./m ²
	max.	ca. 15 stk./m ²
Dækbredde venstre vindsk.:	ca. 130 mm	
Dækbredde højre vindsk.:	ca. 170 mm	
Stykvægt:	ca. 3,2 kg/stk., ca. 42,88 kg/m ²	
Hængemål fra nakke til forkant af tagsten:	39,6 cm	
Bundt: 6 stk.	Palle:	240 stk.
Taghældning	Undertagsdug: 15° - Fast undertag: 10°	

Vi henviser til TEGL 36 – Oplægning af Tegltage november 2005.
Se uddrag nedenfor.

KRAV TIL OPLÆGNING AF TEGLTAGE

Afstandslisters

Afstandslisters skal være trykimprægnerede eller af tilsvarende materiale, der ikke er skadeligt for undertaget. Det skal kunne modstå de fugtpåvirkninger, træet udsættes for. Til alle tagsten anvendes 25 mm tykke afstandslisters.

Afstandslisternes formål er:

- At sikre god ventilation langs tagstenenes underside i nøje sammenhæng med luft indtag ved tagfod og afkast ved kip.
- At sikre en effektiv fastholdelse af undertaget.
- At etablere en fri spalte, således at vand, smuds, plantedele mm. kan passere under lægterne.
- At give plads til montering af tagstensbindere.

Lægteafstand

Lægtingen skal udføres med mindst 38x73 mm lægter, der skal opfylde kravene til taglægter af styrkeklasse T1 i henhold til Trænormen. Lægterne skal lægges korrekt og ensartet med en lægtingstolerance på ± 3 mm målt ved spærrene, som foreskrevet i TOP's Byggeblad nr. 26, "Lægting af tage". Tolerancer må ikke ophobes. Lægteafstanden måles fra overkant til overkant lægte. Den opgives vejledende af tagsstensproducenten og bestemmes for de leverede sten ved udlægning af 2 opadgående rækker tagsten med 12 i hver på et plant underlag.

Dækbredde

Denne måles fra vingekant til vingekant. Den opgives vejledende af tagsstensproducenten og bestemmes for de leverede sten ved udlægning af 2 tværgående rækker tagsten med 12 i hver på et plant underlag eller ved prøveoplægning på taget.

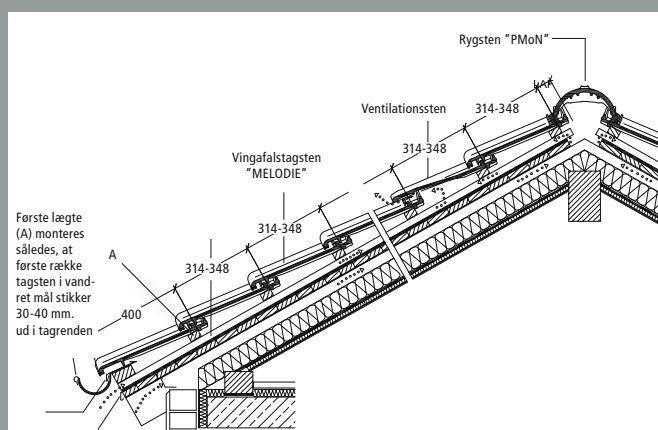
Valg af undertage

Undertage kan opdeles i:

- Tagpap på brædder eller krydsfiner.
- Plader, for eksempel træfiberplader, lagt fra spær til spær med overlæg.
- Banevarer, for eksempel armeret plastfolie eller bitumenbaserede banevarer. Endvidere opdeles undertage i diffusions-tætte og diffusionsåbne undertage. Undertage til tegltage skal vælges ud fra kravene opsat af DUKO, Dansk undertagsklassifikation ApS, på www.duko.dk.

LAF-/FLA 38 x 73 mm. bærende lægter uden topventilationssten.

Rygsten	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMoN	LAF	50	50	45	40	30	20	15	15	15	10	10
2,5 stk./mtr.	FLA	125	125	115	110	105	100	90	85	80	70	70



Advarsel: På grund af naturlige forskelle i råler kan der forekomme mindre farve- og måleafvigelser. Inden lægtingen skal den gennemsnitlige dækningslængde og -bredde principielt beregnes. Vi henviser i øvrigt til vores generelle salgs- og leveringsbetingelser, samt TEGL 36.

VENTILATION

Tagrum

Vanddamp i tagrum og andre hulrum i taget skal fjernes. Dette kan ske ved at oplægge diffusionsåbne undertage eller ved at etablere ventilationsåbninger. Ventilations-åbningernes samlede areal skal mindst være 1/500 af bygningens grundareal. Arealet skal fordeles med mindst 1/1000 ved kip og 1/1000 ved tagfod. (1/2000 pr. side ved tagfod i traditionelt saddeltag).

Ventilationsstudse i undertage

Ved ventilerede konstruktioner kan ventilationsåbninger i form af ventilationsstudse monteres i undertaget. Ventilationsstudse i undertaget monteres jævnt fordelt nær kip (og ved tagfod om nødvendigt). Vær opmærksomhed på, at omkring gennembrydninger som f.eks. ovenlys og skorstene skal der monteres ventilationsstudse i undertaget.

Ventilation af husrummet mellem tagsten og undertag

For alle tagstenstyper skal der være ventilationsåbning ved både tagfod, kip, skotrender og grater svarende til en mindst 200 cm² fri, gennemgående spalter pr. lbm ved en hus- bredde på op til 8 meter. Ved større husbredder skal ventilationsspaltens frie åbning øges proportionalt med den øgede husbredde. Når der anvendes fuglegitter eller tagsten med flad udformning, nedsættes ventilationsarealet ved tagfoden. Kravet om min. 200 cm² fri gælder dog fortsat. Skotrender udføres som hovedregl forsænket, JF. BYG-ERFA Erfaringsblad (27) 97 11 25, undertage - udførelse og detaljer.

Oplægning af tagsten

Stenene oplægges fra højre mod venstre. Dækbredden og lægteafstanden opgives vejledende af tagstensproducenten og afstanden findes ved en prøveudlægning. Tagstenene kan henlægges efter snor for mindst hver 3. række eller rettes ind efter retholt. Binding af stenene foregår under oplægningen. Fuglegitter kan placeres fornedet ved tagrenden oven på fodblikket. Der produceres fodblik, der er udformet med en not til fastholdelse af fuglegitteret. Binding af tagsten. Mindst hver anden tagsten bindes diagonalt. Ved at binde diagonalt opnås, at alle tagsten fastholdes i tagfladen. Herudover skal alle sten bindes:

- I nederste eller næstnederste række ved tagfod
- I yderste række ved gavle
- Langs skotrender
- Omkring ovenlys og andre gennembrydninger i tagfladen
- I øverste række langs mørtelfrie rygninger og grater.

Udsat beliggenhed

På tage med særlig udsat beliggenhed og udsatte tagkonstruktioner bør hver sten bindes. I særlige tilfælde kan det være nødvendig at skrue stenene fast. Det skal af den projekterende vurderes, om taget har en særlig udsat beliggenhed ud fra:

- Bygningens beliggenhed (terrænklasse)
- Bygningens udformning
- Lokale vind- og turbulensforhold

Som eksempler på særlig udsat beliggenhed kan nævnes:

- Kystnær områder
- Områder, der er efter DS 410, norm for last på konstruktioner, kan henføres til terrænkategori 1 og 2.
- Enkelstående og højere bygninger (tre etager og derover)
- For enden af en slugt (tunneffekt)

I særlige tilfælde kan det være nødvendigt at skrue alle tagstenene fast. Det gælder f.eks. ved stejle tagkonstruktioner (taghældning større end 60 grader) manzardtage o.l.



Generelt skal man være opmærksom på, at tagsten og bindere følges ad. Det vil sige, at producenten leverer både tagsten og bindere, idet binderen er udformet og tilpasset de enkelte tagstenstyper og lægtedimensionen 38x73 mm. Ved andre lægtedimensioner skal der anvendes specielle bindere.

V. MEYER A/S
Vallensbækvej 26-28
DK-2605 Brøndby

Telefon: +45 33 79 33 66
Fax: +45 33 79 33 56
www.vmeyer.dk
info@vmeyer.dk

ØVRIGE PRODUKTER FRA CREATON®



SINFONIE®



RATIO®



DOMINO®