

PRODUKTDATABLAD

KDN FALSTAGSTEN Model VH



KDN falstagsten, model VH, er en let bølget falstagsten, der er forsynet med en speciel fals foroven og i siden, hvilket giver en meget solid oplægning på taget. KDN VH produceres af Moniers søsterselskab KDN Teewen Dakpannen i Holland og leveres fra vores lager i Volstrup v/Sæby.



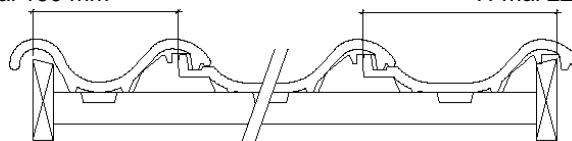
| Produktdata | |
|---------------------------|--------------|
| Længde | 361 mm |
| Bredde | 256 mm |
| Dækbredde | 218 mm |
| Lægteafstand | 287-299 mm |
| Hængelængde | 333 mm |
| Forbrug pr m ² | 15,7 tagsten |

| Montering | |
|---|---|
| Fastgørelse af tagsten | KDN VH Stormclips |
| Fastgørelse rygningsten | KDN rygningbeslag |
| Min. taghældning | 25° |
| C- mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte) | 25° til 30°: 25 mm 31° til 50°: 30 mm |
| Afstandslist | Min. 25 mm i tykkelse |
| Ventilation v/ tagfod | Min. 20 mm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter |
| Ventileret fuglegitter v/ tagfod | Svarende til min. 20 mm fri spalte, hvilket kan opnås med Monier rygningbånd. Lægges ALTID mørtelfri. |
| Areal defineret af underside tagsten og overside lægte: | 85 cm ² pr. meter |

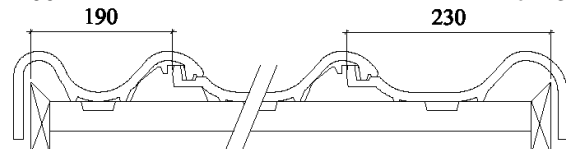
| Montering af toplægte | |
|--|--|
| "h" er afstanden fra overkant kip (inkl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende. | |
| Topplanken eller lægten skal monteres så lavt, at rygningstenene ligger ned til – men fri af – tagstenene i tagfladerne. | |

Opstregningsmål

Afslutning dobbeltvingede
V-mål 190 mm H-mål 225 mm

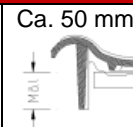


Afslutning vindskedesten
V-mål 190 mm H-mål 230 mm



Mål på sværd på vindskedesten

Mål er fra overkant lægteplan til underkant sværd. Opgivne mål er vejledende.



Forpakning

| | |
|-------------------|-------------|
| Vægt pr. tagsten | 2,7 kg |
| Tagsten pr. bundt | 8 stk. |
| Vægt pr. bundt | 21,6 kg |
| Tagsten pr. palle | 320 stk. |
| Vægt pr. palle | 864 kg |
| Emballering | Krympefolie |

Farver / overflader


| Farve | NCS kode | Glansværdi |
|--------------------|------------|------------|
| Sort glaseret | S9000-N | 95 |
| Sølv sort glaseret | S8500-N | 146 |
| Mat sort glaseret | S9000-N | 26 |
| Lys brun glaseret | S4550-Y50R | 90 |
| Mørk brun glaseret | S8010-Y90R | 105 |
| Mørk rød glaseret | S8010-Y30R | 89 |
| Vin rød glaseret | S7020-R | 96 |
| Rød natur | S4040-Y60R | 1 |

| | | |
|---|----------|--------------|
| Monier A/S ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9000 Aalborg Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk | | |
| Dokumentnavn | Revision | Side |
| KDN VH | 1 | 1 af 3 |
| Udarbejdet af | Godkendt | Gældende fra |
| KS | MLU | 1/12-2017 |

PRODUKTDATABLAD

KDN FALSTAGSTEN Model VH



| Sortiment / Specialsten | |
|---|---|
| Rygningssten | Til rygninger og grater. Ca. 3 stk. pr. lbm Længde: 375 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 340 mm |
| Rygningsafslutning, start | Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende. 1 stk. pr. start. Længde: 305 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 290 mm |
| Rygningsafslutning, slut | Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende. 1 stk. pr. afslutningstart. Længde: 290 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 290 mm |
| Grat-startsten | Som første sten ved grat. Længde: 390 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 335 mm |
| Valmklokke | Som overgang ved grat og rygning. Max 45° fastgøres med 3 stk. rygningbeslag. 1 stk. ved overgang grat/rygning. |
|  | |
| Dobbeltvinget | Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 3,3 pr. lbm. Længde: 361 mm Bredde: 263 mm Dækbredde: 263 mm Fastgøres med specialskruer 4,2x60 mm m/ tætningskive. NB se opstregningsmål. |
| Vindskedesten højre | Som start af tagfladens højre side. Ca. 3,3 stk. pr. lbm. Længde: 361 mm Bredde: 263 mm Dækbredde: 225 mm Fastgøres med specialskruer 4,2x60 mm m/tætningskive og KDN VH stormclips. NB se opstregningsmål. |
| Vindskedesten venstre | Som start af tagfladens venstre side. Ca. 3,3 stk. pr. lbm. Længde: 361 mm Bredde: 263 mm Dækbredde: 263 mm Fastgøres med specialskruer 4,2x60 mm m/tætningskive. NB se opstregningsmål. |

| | |
|----------------------|--|
| Ventilationssten | Anvendes ved behov for ventilation. Ventilationsareal: ca. 9 cm ² Monteres i 2. eller 3. øverste række. |
| Lodret tudsten, bund | Til udluftning. Anvendes sammen med lodret tudsten, top. Længde: 361 mm Bredde: 256 mm Dækbredde: 218 mm |
| Lodret tudsten, top | Til udluftning. Ventilationsareal: ca. 70 cm ² Taghældninger fra 25 - 45° Anvendes sammen med lodret tudsten, bund. Længde: 361 mm Bredde: 256 mm Dækbredde: 218 mm |

Monier A/S ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9000 Aalborg
Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk

| Dokumentnavn | Revision | Side |
|---------------|----------|--------------|
| KDN VH | 1 | 2 af 3 |
| Udarbejdet af | Godkendt | Gældende fra |
| KS | MLU | 1/12-2017 |

PRODUKTDATABLAD

KDN FALSTAGSTEN Model VH



| Øvrigt tilbehør | |
|---|--|
| Rygningsbånd Anvendelse: Til inddækning af rygninger og grat. Fås i tre typer <u>Metalroll</u> , <u>Figaroll+</u> , Dryroll | |
| Modultrin Anvendelse: Til alle taghældninger, som skorstensfejertrin, gangbro og redningsvej ved vindue til både beton- og tegltagsten. | |
| Flexaftrækspakke HV1515 Til udluftning fra køkken, toilet, bryggers og andre vådrum. Dækker taghældninger fra 15° til 45°. | |
| Flexaftrækspakke Ø160 Til udluftning fra køkken, toilet, bryggers og andre vådrum. Dækker taghældninger fra 15° til 45°. Komplet ventilationsløsning. | |
| Faldstammeudluftning Til udluftning af spildevandssystemer. | |
| Toplægteholder Til fastgørelse af rygnings- og gratlægte. | |
| M-Glue Til pålimning af Wakaflex og rygningsbånd, sammenlimning af tagsten. Særlig vejrbestandig, kan anvendes på fugtige tagstenoverflader. | |
| Fuglegitter Til sikring mod indtrængen af fugle ved tagfod og skotrende. | |
| Ventileret fuglegitter Til sikring mod indtrængen af fugle ved tagfod. | |

| | |
|---|--|
| Fuglegitterbøjle Til binding af ventileret fuglegitter | |
| Wakaflex Anvendelse: Til afslutninger, skorstensinddækninger, brandmure osv. | |
| Skrue Til fastgørelse af afslutningssten mv. | |
| Skorstensinddækning Komplet skorstensinddækning til en muret skorsten på 72x72 cm | |

STANDARDS (Tagstenene er testet i henhold til EN 490 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 ved skotrender, gennemføringer og lignende må påregnes. |
| Der henvises endvidere til Moniers monteringsvejledning Tegl og beton, og Tegl 36. |
| Produktet må ikke overfladebehandles uden forhåndsgodkendelse fra Monier. |
| Glanstal i henhold til DS/EN 2813:2014. |
| Tagsten er produceret og testet i henhold til DS/EN 1304. |
| Hængelængden er målet fra underkant nakke til nederste kant af tagstenen. |
| Mærkning af tagsten – eksempel: KDN VH 10-9 (forside) + 0536 (bagside) |
| Stenens navn, produceret uge 36 2005, d. 10. september. |
| BEMÆRK: Længde i mm kan variere med ± 2%, hvilket er i overensstemmelse med standarden EN 1304. |
| <u>Moniers leverandørbrugsanvisning for håndtering af tagsten.</u> |
| Der tages forbehold for ændringer. |

Monier A/S ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9000 Aalborg
 Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk

| | | |
|---------------|----------|--------------|
| Dokumentnavn | Revision | Side |
| KDN VH | 1 | 3 af 3 |
| Udarbejdet af | Godkendt | Gældende fra |
| KS | MLU | 1/12-2017 |