

PRODUKTDATABLAD NORTEGL FALSTAGSTEN



Nortegl falstagsten er en formpresset tagsten, der er forsynet med en side- og en topfals. Tagstenen er kendetegnet ved den dybe nordiske profil. Nortegl er lidt større end almindelige tagsten, hvilket gør den velegnet til anvendelse på store tagflader. Nortegl produceres af Moniers søsterselskab RuppKeramik GmbH i Tyskland og leveres fra vores lager i Hersom.



Produktdata	
Længde	450 mm
Bredde	280 mm
Dækbredde	259 mm
Lægteafstand	320-380 mm
Lægteafstand v/vindskedesten	335-380 mm
Hængelængde	423 mm
Forbrug pr. m ²	10,2-12,2 tagsten

Montering	
Fastgørelse af tagsten	NOVA sidefaldsbinder T3873
Fastgørelse rygningsten	Nortegl rygningbeslag, med rustfri skrue med tætningskive
Min. taghældning	15°
C-mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte)	15° til 25°: 55 mm 26° til 35°: 45 mm 36° til 45°: 35 mm 46° til 55°: 25 mm
Afstandslist	Min. 25 mm i tykkelse
Ventilation v/ tagfod	Min. 20 mm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter
Areal defineret af underside tagsten og overside lægte:	150 cm ² pr. meter

Montering af toplægte	
"h" er afstanden fra overkant (inkl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende.	
Taghældning (grader)	"h" – mål (mm)
15/55	NA

Opstregningsmål	
Afslutning dobbeltvingede	H-mål 250 mm
V-mål 261 mm	

Afslutning vindskedesten	
V-mål 190 mm	H-mål 175 mm

Mål på sværd på vindskedesten	
Mål er fra overkant lægteplan til underkant sværd. Opgivne mål er vejledende.	Ca. 65 mm


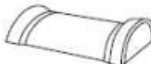





Forpakning	
Vægt pr. tagsten	3,8 kg
Tagsten pr. bundt	6 stk.
Vægt pr. bundt	22,8 kg
Tagsten pr. palle	252 stk.
Vægt pr. palle	958 kg
Emballering	Krympefolie







Farver / overflader		
Overflade	NCS farvekode	Glanstal
Farve	NCS kode	Glansværdi
Naturrød	S5030-Y70R	1
Gul engoberet	Y2020-Y30R	2
Sort engoberet	S8000N	5
Sort glaseret	S9000N	55

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
Nortegl	1	1 af 3
Udarbejdet af	Godkendt	Gældende fra
KS	MLU	1/12-2017

PRODUKTDATABLAD NORTEGL FALSTAGSTEN



Sortiment / Specialsten	
 Rygningssten	Til rygninger og grater. Ca. 2,5 stk. pr. lbm Længde: 450 mm Bredde: 334/293 mm
 Rygningsafslutning, start/slut	Som start/afslutning ved rygning. 1 stk. pr. start. Længde: NA Bredde: konisk 327/291 mm
 Rygningssten u/muffe	Ved tilslutning til rygningsstart og valmklokke. Længde: 450 mm Bredde: konisk 293 mm
 Valmklokke	Som overgang ved grat og rygning. 15-45 ° fastgøres med 3 stk. rygningsbeslag.
 Rygningsendeplade	Anbefales ved brug af afslutning med vindskedesten-løsning. 1 stk. pr. afslutning efter behov. Længde: 198 mm Bredde: 171/132 mm
 Vindskedesten højre	Som start af tagfladens højre side. Ca. 3 stk. pr. lbm Længde: 450 mm Bredde: 280 mm Dækbredde: 259 mm Fastgøres med specialskrue 4,2x60 mm m/ tætningskive og sidefaldsbinder. NB se opstregningsmål.
 Topvindskedesten højre	Hvor der er anvendt topsten og vindskedesten. 1 stk. pr. øverste række. pr. tagflade. Længde: 450 mm Bredde: 280 mm Dækbredde: 259 mm Fastgøres med specialskrue 4,2x60 mm m/ tætningskive og sidefaldsbinder. NB se opstregningsmål.
Vindskedesten venstre	Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 3 stk. pr. lbm Længde: 450 mm Bredde: 315 mm Dækbredde: 315 mm Fastgøres med specialskrue 4,2x60 mm m/ tætningskive. NB se opstregningsmål.




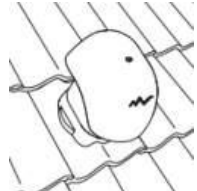
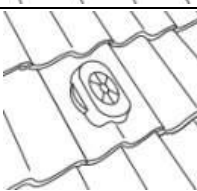


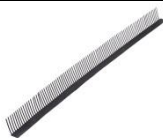

Topvindskedesten venstre	Hvor der er anvendt topsten og vindskedesten. 1 stk. pr. øverste række pr. tagflade. Længde: 450 mm Bredde: 315 mm Dækbredde: 315 mm Fastgøres med specialskrue 4,2x60 mm m/ tætningskive. NB se opstregningsmål.
 Dobbeltvinget	Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 3 pr. lbm Længde: 450 mm Bredde: 315 mm Dækbredde: 315 mm Fastgøres med specialskrue 4,2x60 mm m/ tætningskive. NB se opstregningsmål.
 Topsten dobbeltvinget	Hvor der er anvendt topsten og dobbeltvingede. 1 stk. pr. øverste række pr. tagflade. Længde: 450 mm Bredde: 315 mm Dækbredde: 315 mm Fastgøres med specialskrue 4,2x60 mm m/ tætningskive. NB se opstregningsmål.
 Grasten	Til grater. Ca. 2,5 stk. pr. lbm Længde: 450 mm Bredde: 267/225 mm
 Gratstartsten	Som start ved grat. 1 stk. pr. grat. Længde: 450 mm Bredde: 267/225 mm
 Ventilationssten	Anvendes ved behov for ventilation. Ventilationsareal: 20 cm ² Monteres i 2. eller 3. øverste række.
 Topsten	I øverste række med overgang til kip for at opnå bedste rygningsløsning m.h.t. ventilation, tæthed og udseende. Fastgøres med sidefaldsbinder. Ved brug af topsten fratrækkes 1½ cm i totallængde for udregning af lægteafstand. Husk øverste lægte inden kip påføres en udligningsliste på 20-30 mm af hensyn til montage af topstenen. Når man bruger topsten, opnås der 215 cm ² ventilation pr. lbm
T-Rygning	Hvor rygning på tilbygning eller kvist afsluttes i samme højde som rygning på hovedhus.

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
Nortegl	1	2 af 3
Udarbejdet af	Godkendt	Gældende fra
KS	MLU	1/12-2017

PRODUKTDATABLAD NORTEGL FALSTAGSTEN



Øvrigt tilbehør	
Rygningsbånd Anvendelse: Til inddækning af rygninger og grat. Fås i tre typer <u>Metalroll</u> , <u>Figaroll+</u> , <u>Dryroll</u>	
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. Særdeles 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 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 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 KA 11913
 KA (Karstädt (fabrik)) 1191 (= uge 19 – år 2011) 3
 (produktionslinje).

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

Moniers leverandørbrugsanvisning for håndtering af tagsten

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
Nortegl	1	3 af 3
Udarbejdet af	Godkendt	Gældende fra
KS	MLU	1/12-2017