

PRODUKTDATABLAD

NORTEGL FALSTAGSTEN

Nortegl falstagsten er en formpresset tagsten, der er forsynet med en side- og en topfals. Når tagstenene lægges op, griber falsene ind i hinanden og gør taget tæt, samtidig med at der sikres en god ventilation af tagkonstruktionen. Nortegl falstagstenen produceres af Moniers søsterselskab RuppKeramik GmbH i Tyskland og leveres fra vores lager i Hersom.

Nortegl leveres i følgende farver og overflader:

Natur rød	Glansværdi 1
Glaseret sort	Glansværdi 55
¹ Engoberet flammet rød	Glansværdi 1
¹ Engoberet gul	Glansværdi 2
¹ Engoberet sort	Glansværdi 5
¹ Kvartsengoberet kastanje	Glansværdi 48

¹Ved engobering sprøjtes en blanding af naturlige mineraler på de ubrændte tagsten – dette lag kaldes en engobe.

PRODUKTDATA:

Længde:	450 mm
Bredde:	280 mm
Dækbredde:	259 mm
Lægteafstand:	350 mm ± 30 mm
	Ved brug af topsten fratrækkes 1½ cm i totallængde for udregning af lægteafstand
² Hængelængde:	423 mm
Forbrug pr. m ² :	10,2 – 12,2 tagsten

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

²Hængelængden er målet fra underkant nakke til nederste kant af tagstenen.

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:	957,6 kg
Palleart:	EUR
Emballering:	Krympefolie

SORTIMENT SPECIALTAGSTEN:	Anvendelse	Længde mm	Bredde mm	Dækbredde mm	Højde mm	Forbrug
Rygningssten bred model	Anvendes sammen med topsten.	450	334/293	-	-	2,5 pr. lbm
Rygningsafslutning, start/slut	Som start/afslutning ved rygning.	-	327/291	-	-	1 pr. start/afslutning
Rygningssten u/muffe	Ved tilslutning til rygningsstart og valmklokke.	450	293	-	125	1 pr. rygning
Gratsten	Til rygninger og grater.	450	267/225	-	96	ca. 2,5 pr. lbm
Gratstartsten	Som første sten ved grat.	450	267/225	-	96	1 pr. grat
Valmklokke standard	Som overgangssten ved grat og rygning. Kan fastgøres med 3 stk. rygningsbeslag.	ca. 340	ca. 340	-	-	1 ved overgang grat/rygning
³ Topsten	I øverste række med overgang til kip for at opnå bedste rygningsløsning m.h.t. ventilation, tæthed og udseende. Fastgøres med sidefalsbinder.	450	280	259	-	-
T-rygning	Hvor rygning på tilbygning eller kvist afsluttes i samme højde som rygning på hovedhus.	-	-	-	-	1 pr. tilbygning
Dobbeltvinget topsten	Hvor der er anvendt topsten og dobbeltvingede. Fastgøres med specialskrue 5x40 mm.	450	315	315	-	1 pr. øverste række pr. tagflade
Dobbeltvinget	Afslutning af tagfladens venstre side. Fastgøres med specialskrue 5x40 mm.	450	315	315	-	ca. 3 pr. lbm
Vindskedesten, højre	Afslutning ved tagfladens højre side. Fastgøres med specialskrue 5x40 mm.	450	280	259	-	ca. 3 pr. lbm

³Husk øverste lægte inden kip påføres en udligningsliste på 20-30 mm af hensyn til montage af topstenen. Når man bruger topsten, opnås der 215 cm² ventilation pr. lbm.

SORTIMENT SPECIALTAGSTEN:	Anvendelse	Længde mm	Bredde mm	Dækbredde mm	Højde mm	Forbrug
Vindskedesten, venstre	Afslutning ved tagfladens venstre side. Fastgøres med specialskrue 5x40 mm.	450	315	315	-	ca. 3 pr. lbm
Topvindskedesten, højre	Hvor der er anvendt topsten og vindskedesten. Fastgøres med specialskrue 5x40 mm.	450	280	259	-	1 pr. øverste række pr. tagflade
Topvindskedesten, venstre	Hvor der er anvendt topsten og vindskedesten. Fastgøres med specialskrue 5x40 mm.	450	315	315	-	1 pr. øverste række pr. tagflade

MONTERING:

Fastgørelse af tagsten: RFS Sidefalsbinder. Hvor det ikke er muligt, anvendes nakkeklemme.

Fastgørelse af rygningsten: NORTEGL rygningbeslag

Min. taghældning: 15°

⁴C-mål v/15 - 25° taghældning: 55 mm

⁴C-mål v/26 - 35° taghældning: 45 mm

⁴C-mål v/36 - 45° taghældning: 35 mm

⁴C-mål v/46 - 55° taghældning: 25 mm

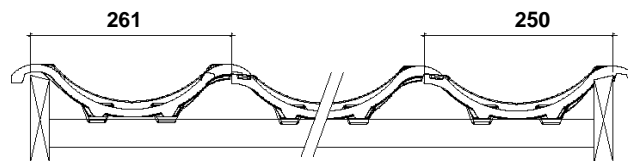
Afstandsliister: min. 25 mm i tykkelse

Ventilation v/tagfod: min. 20 mm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter.

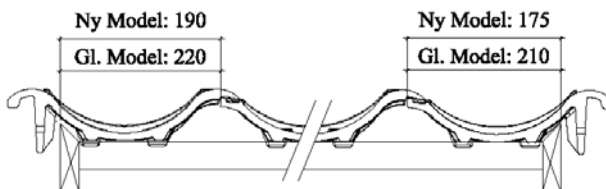
Ventilation v/rygning pr. lbm: Svarende til min. 20 mm fri spalte. Rygning lægges altid mørtelfri

Areal defineret af underside tagsten og overside lægte er: 150 cm² pr. meter

Opstregningsmål af Nortegl dobbeltvinget:



Opstregningsmål af Nortegl vindskedesten:



Der henvises endvidere til oplægningsvejledning tegltagsten (Tegl 36).

Rygninger og grater må lægges i mørtel, såfremt ventilationskrav i henhold til Tegl 36 er overholdt.

⁴C-mål er afstand fra kip til overkant øverste lægte.

Produktet må ikke overfladebehandles uden forhåndsgodkendelse fra Monier.

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

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	Bøjebæreevne:	EN 538
Struktur- og overfladefejl:	EN 1304	Frostprøver (metode B):	EN 539-2

Der tages forbehold for ændringer.

Mærkning på bagsiden af tagstenen – eksempel: KA 02752

KA (=Karstädt (fabrikken)), 0275 (=uge 27 – år 2005), 2 (=produktionslinje).

Monier A/S – Postboks 1120 ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9100 Aalborg
Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk

Dokumentnavn:	Revisionsnr.:	Side:
Nortegl	10	2 af 2
Udarbejdet af:	Godkendt:	Gældende fra:
UBU	LPE	08.12.10