

# PRODUKTDATABLAD TURMALIN FALSTAGSTEN



MORE POWER TO YOUR ROOF

Turmalin falstagsten er en formpresset tagsten, der er forsynet med en side- og topfals. Selve fremstillingen af Turmalin falstagsten foregår i specielle forme, som lermassen presses ud i. Turmalin falstagstenen produceres af Moniers søsterselskab og leveres fra vores lager i Volstrup v/Sæby.



Turmalin leveres i følgende farver og overflader:

Rød natur	glansværdi	1
Rød engoberet	glansværdi	3
Kastanje ædel engoberet	glansværdi	41
Lys grå engoberet	glansværdi	1
Mørk grå ædel engoberet	glansværdi	14
Sort engoberet	glansværdi	6
Sort ædel engoberet	glansværdi	40

## PRODUKDATA:

Længde:	475 mm
Bredde:	278 <sup>1</sup> /280 mm
Dækbredde:	238 <sup>1</sup> /240 mm
Forbrug pr. m <sup>2</sup> :	11,1-11,8 tagsten
Lægteafstand:	355 mm – 380 mm
<sup>2</sup> Hængelængde:	445 mm

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

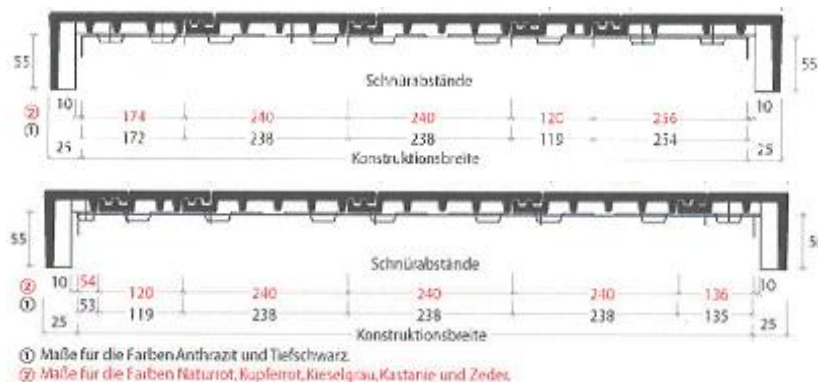
<sup>1</sup>Ædelengoberet Mørkgrå og sort.

<sup>2</sup>Hængelængden er målet fra underkant nakke til nederste kant af tagstenen.

## FORPAKNING:

Vægt pr. tagsten:	4,5 kg
Tagsten pr. bundt:	6 stk. *
Vægt pr. bundt:	27 kg
Tagsten pr. palle:	216 stk. *
Vægt pr. palle:	972 kg
*Mørk grå- /sort ædel engoberet	5 stk. pr. bt./ 210 stk. pr. pl.

SORTIMENT SPECIALTAGSTEN	Anvendelse	Længde mm	Bredde mm	Dæklængde/ -bredde mm	Forbrug
Rygningssten	Til rygninger og grater.	385	275	345	3 pr. lbm
Rygningsafslutning, start	Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende.	385	275		1 pr. start
Rygningsafslutning, slut	Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den smalle ende.	345	275		1 pr. afslutning
Valmklokke, universal	Som overgangssten ved grat og rygning. Taghældning fra 20-60°. Fastgøres med 3 stk. rygningsbeslag.	–	–	–	Ved overgang grat/rygning
Dobbeltvinget	Som afslutning af tagfladens venstre side.	475		280	ca. 2,8 pr. lbm. afslutning
Vindskedesten, højre	Som start af tagfladens højre side.	475		240	ca. 2,8 pr. lbm. afslutning
Vindskedesten, højre halv	Som start af tagfladens højre side.	475		120	
Vindskedesten, venstre	Som afslutning af tagfladens venstre side.	475		240	ca. 2,8 pr. lbm. afslutning
Vindskedesten, venstre halv	Som afslutning af tagfladens venstre side.	475		120	
Ventilationssten	Til udluftning af tagrum. Monteres i 2. eller 3. øverste række. Ventilationsareal: ca. 14 cm <sup>2</sup> .	475		240	Efter behov
1/2 tagsten	Anvendes hvor tagfladens bredde ikke går op med hele tagsten.	475		120	

**MONTERING:****Fastgørelse af tagsten:** Sidefalsbinder og skruer**Fastgørelse af rygningsten:** Clips**Min. taghældning:** 15°**<sup>3</sup>C-mål v/15 og 30° taghældning:** 45 mm**<sup>3</sup>C-mål v/31 og 45° taghældning:** 40 mm**<sup>3</sup>C-mål v/46 og 60° taghældning:** 35 mm**Afstandslister:** Min. 25 mm i tykkelse**Ventilation v/tagfod:** Min. 20 mm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter**Ventilation v/rygning:** Svarende til min. 20 mm fri spalte. Lægges ALTID mørtelfri**Areal defineret af underside tagsten og overside lægte er:** 0**Toplægteplacering:** Når der anvendes toplægte (placeres på højkant) eller topbræt, finder man den korrekte højde til overkant ved at anbringe en løs rygningsten oven på de øverste tagstensrækker. Herefter måles afstanden fra undersiden af rygningen til spidsen af spær. Fra denne afstand fratrækkes 5 mm, og man har nu den korrekte højde til overkant toplægte/-bræt. Hvis der skal anvendes zinkrygning, skal toplægte placeres, så der dannes 10 mm spalte mellem tagsten og zinkprofiler.**Opstregningsmål for Turmalin dobbeltvinget:****Opstregningsmål for Turmalin vindskedesten:**

Der henvises endvidere til oplægningsvejledning tegltagsten (Tegl 36).

<sup>3</sup>C-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):**

<b>Længde og Bredde:</b>	EN 1024	<b>Vandgennemtrængelighed:</b>	EN 539-1
<b>Krumning og Vridning:</b>	EN 1024	<b>Bøjebæreevne:</b>	EN 538
<b>Struktur- og overfladefejl:</b>	EN 1304	<b>Frostprøver (metode B):</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).

Dokumentnavn:	Revisionsnr.:	Side:
Turmalin	7	2 af 2
Udarbejdet af:	Godkendt:	Gældende fra:
JEP	MLU	12.02.2014