



SKARPNES DOBBELKRUM



Vakre tak - år etter år

Et tak som holder

Med Dobbelkrum Takstein fra Skarpnes er du på den sikre siden. Taket er ikke bare pent å se på, men også robust mot dårlig vær. Det er når vinden knaker i veggene og regnet plasker mot taket du vet at du har gjort det riktige valget. Våre gjennomfargede betongstein bevarer taket tett, og passer like godt på gamle hus som på nybygg.

Vi har lang erfaring i produksjon av takstein som holder stand mot vær og vind - år etter år. Skarpnes Dobbelkrum Takstein er rask å legge på grunn av bredden. Taket er ikke bare sikkert mot dårlig vær - det er også solid å gå på.

Det er god økonomi i et tak med betongstein uansett om det gjelder en enebolig, en driftsbygning, et næringsbygg eller et helt boligfelt. Vi leverer takstein til huset ditt, over hele landet, og vårt unike pakkesystem reduserer brekkasje. Vi har kapasitet til å levere det du trenger - når du trenger det.

Dobbelkrum Antikk



Dobbelkrum Koksgrå



Vindskistein gir et solid og vanntett tak



Dobbelkrum Antrasitt med belegg og vindskistein



- ENDEMØNE, VINDSKI
- VINDSKISTEIN FESTES I VANNBORD
- ASYMETRISK FORM GIR ET MER LEVENDE SPILL I TAKET
- VELG MELLOM GLATT STEIN OG RU STEIN
- VELG MELLOM UBEHANDLET ELLER AKRYLBEHANDLET OG RU ELLER GLATT OVERFLATE
- VELG MELLOM 18 FORSKJELLIGE FARGER
- KAN LEGGES PÅ ALLE TAK MED TAKVINKEL FRA 15°

Glatte takstein som varer

Siden 1919 har Skarpnes stadig utviklet bedre teknikker for å produsere takstein i betong. Den glatte overflaten og fargene er inspirert av enda eldre teknikker i tegl. Våre Dobbelkrum Takstein er et rimelig alternativ som passer inn i alle typer nabolag.

Tung snø glir lett av den glatte overflaten og gjør at eldre takkonstruksjoner kan overleve vinter etter vinter. Steinene leveres med en ubehandlet eller akrylbehandlet overflate. Den behandlede taksteinen har en dypere farge, og vil ikke utvikle kalkutslag. På den ubehandlede taksteinen vil kalkutslag i større eller mindre grad oppstå. Regnvann vil som regel fjerne dette i løpet av 1-4 år og gi taket sin egentlige farge.

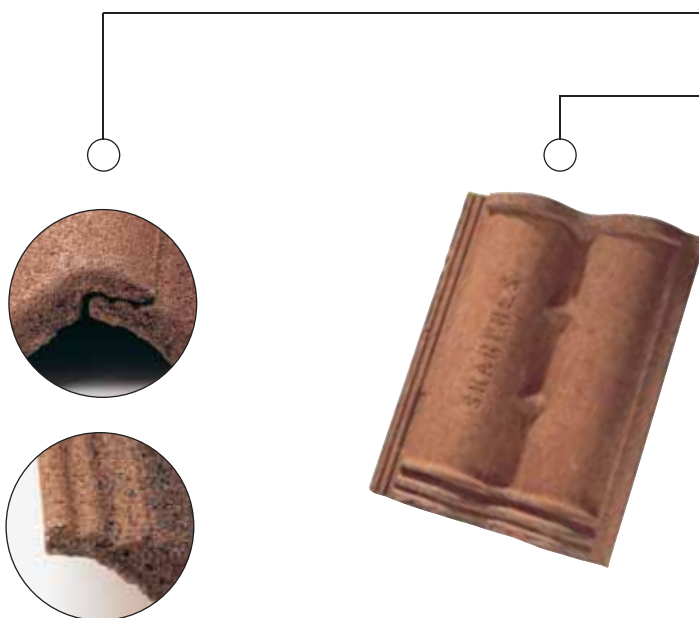
Betong er et stabilt materiale som i liten grad lar seg påvirke av vær og vind. Regnet faller lydløst på betong, og temperatursvingninger lager ingen lyder. På andre taktekkingsmaterialer er det vanlig å gi garanti som bare dekker minstekravet i kjøpsloven - på våre betongtakstein får du 30 års garanti på styrke, tetthet og frostsikkerhet.

Dobbelkrum Rød





Dobbelkrum Rød



- INDRE STIGNINGSTRAPP GIR TETTERE SKJØTER
- 2 STØTTEPUNKTER OG 3 TETTERILLER I OVERLAPP GIR ENKEL MONTERING OG GOD STABILITET
- UTSPARING TIL STORMKROK GJØR STEINEN EKSTRA STABIL
- STEINENS DEKKBREDDE ER 30 CM
- 9 STEIN DEKKER 1M² VED 37 CM LEKTEAVSTAND
- LEKTEAVSTAND ER 31,5 - 37 CM

Ru takstein for vintervær

Velg riktig tak for snørike vintre. Med Dobbelkrum Ru Takstein fra Skarpnes er du på parti med naturen. Den ru overflaten holder år etter år, og gjør risikoen for takras minimal. Det er lettere å bære ansvaret for snøsikring når taket bærer snøen for deg. Den ru overflaten kan være nøytral og rolig eller ha fargespill. Velg en takstein med helt spesielle egenskaper, som glir naturlig inn i nabolaget.

Dobbelkrum Ru Takstein fra Skarpnes er like solid som glatt stein, men er tryggere å gå på fordi overflaten gir mer friksjon. Den ru overflaten er behandlet og gir ingen kalkutslag. Med Dobbelkrum Ru Takstein fra Skarpnes kan snøen falle - og du trenger ikke bekymre deg for takras opp til 35° takvinkel. Den ru overflaten hindrer samtidig at snøen samler seg i grader/kilrenner. I likhet med glatte takstein er betongen tilsatt farge før støpingen. Dette hindrer falming, og gir en takstein som holder fargen hele levetiden.



Dobbelkrum Ru Antikk



Dobbelkrum Ru Antikk

- STEINENE STROPPESS I PAKKER PÅ 6 OG FRAKTES STÅENDE. DET GIR LITE BREKKASJE OG ENKEL HÅNDTERING
- FRAKTES PÅ PALL Å 30 PAKKER
- RU STEIN ER SOLIDE OG SIKRE Å GÅ PÅ
- ERFARINGSMESSIG BLIR SNØEN LIGGENDE PÅ TAKET VED TAKVINKEL TIL OG MED 35°
- 30 ÅRS GARANTI PÅ ALLE STEIN

Takstein hele veien

Ønsker du deg et helt vedlikeholdsfritt tak? Vil du ha et tak uten lekkasje? Er du lei av å skifte vannbord? Med vindskistein eller gavlstein, blir taket et enda sterkere kort på hånden når uværet herjer. Vannbordet er et av husets svakeste punkt. La betong erstatte trevirke - det blir rimeligere i lengden.

Et tak skal ikke bare verne huset mot vær og vind - det skal også være vakkert. Vindskistein eller gavlstein er en perfekt avrunding av taket som skaper en helhet uavhengig av takets størrelse. Enebolig eller næringsbygg - vindskistein eller gavlstein er en god investering og gir et vedlikeholdsfritt tak.

Dobbelkrum Sort med beleg

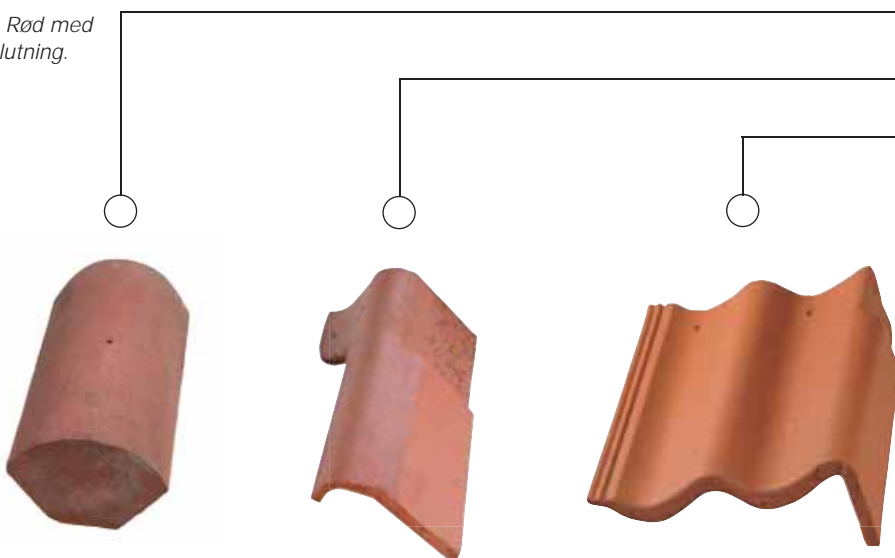


Dobbelkrum Rød med gavlstein





Dobbelkrum Rød med gavlsteinavslutning.



- ENDEMØNE GAVL
- GAVLSTEIN AVSLUTTNING
- GAVLSTEIN FESTES I LEKTENE
- VINDSKISTEIN ELLER GAVLSTEIN ERSTATTER VANNBORD OG LEVETIDEN PÅ GAVLEN BLIR LIKE LANG SOM RESTEN AV TAKET
- TAKET FÅR EN HARMONISK HELHET OG BEDRE MOTSTAND MOT ALL SLAGS VÆR

Hvilken farge passer for huset ditt?

DOBBELKRUM UBEHANDLET



DOBBELKRUM MED BELEGG



DOBBELKRUM RU



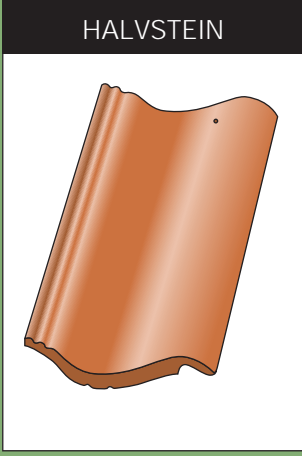
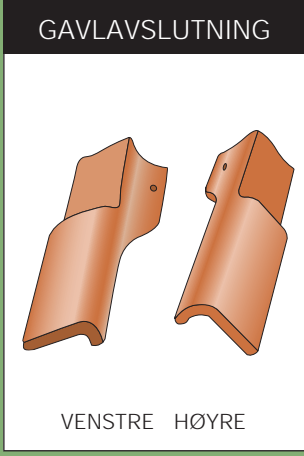
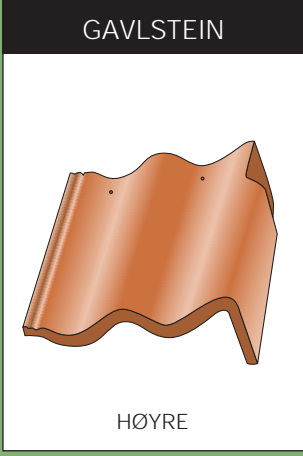
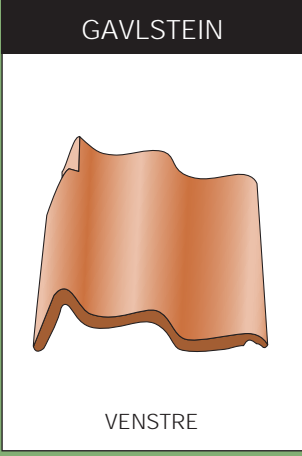
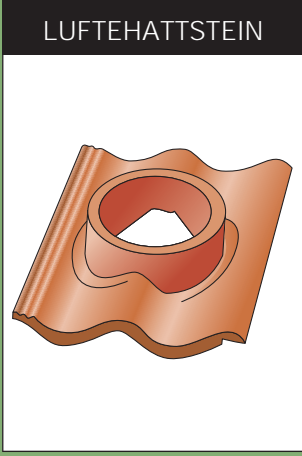
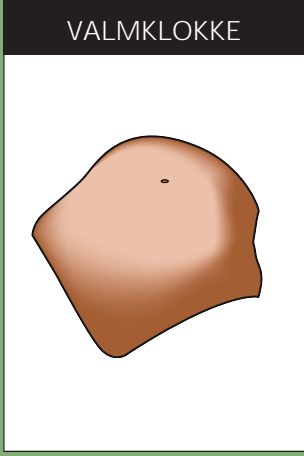
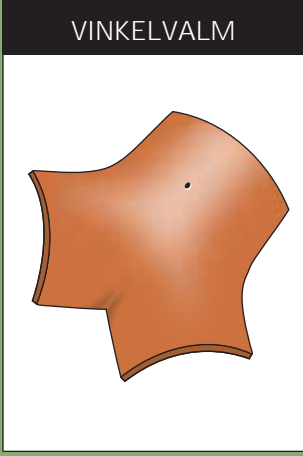
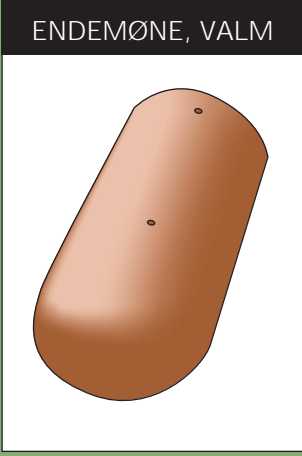
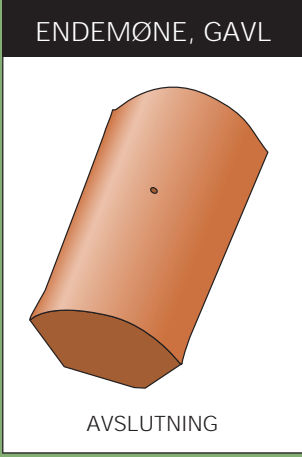
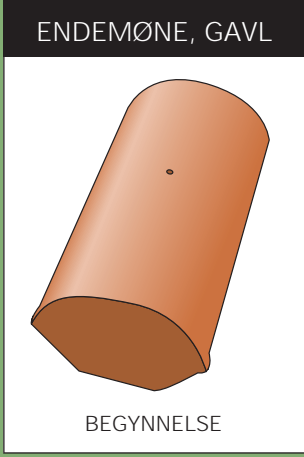
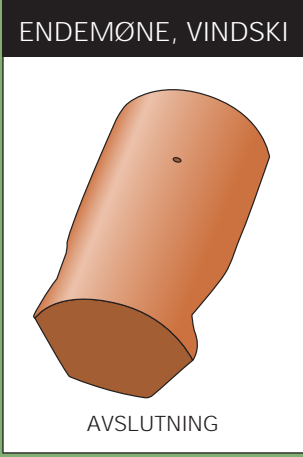
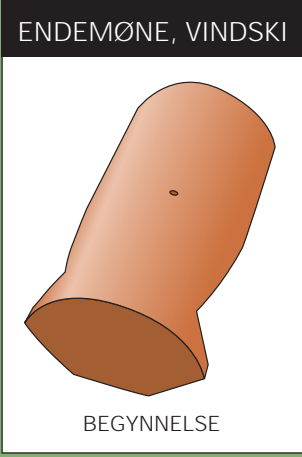
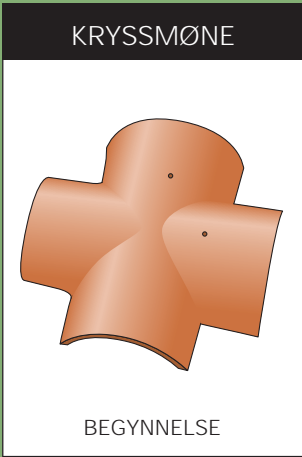
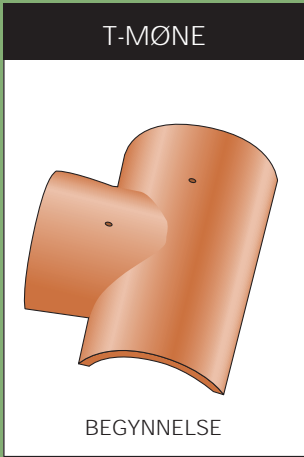
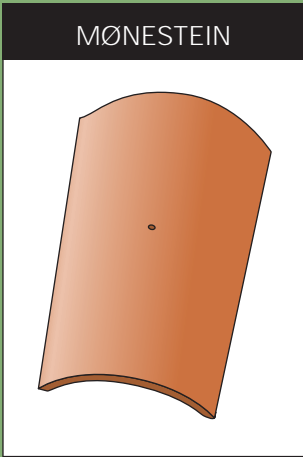
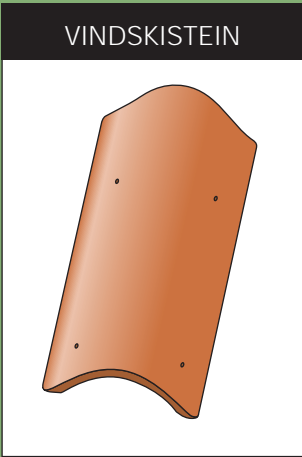
* bestillingsvare

** er produsert med en tynn primer for å redusere kalkutslag

Beskrivelse	Dobbelkrum	Møner	Halvstein	Gavlstein	Vekter og antall normalstein	
Totallänge	420	420	420	420	Antall pr. m ² *	9 stk
Totalbredde	330	230-250	180	335	Vekt pr. m ²	38 stk
Byggelengde	370*	330	370*	370*	Antall møner pr. LM	3 stk
Byggebredde	300	230-250	150	300	Antall stein pr. pall	180 stk
Vekt	4,2	4,5	2,2	6,5	Antall m ² pr. pall*	20 m ²
					Vekt pr. pall	780 kg

* Ved lekteavstand 370 mm

Vi gjør oppmerksom på: • Fargene på fargekartet kan avvike noe fra selve produktet • På ubehandlet takstein vil det oppstå kalkutslag (se beskrivelse s 4) • Ved montering av antikk stein er det viktig å blande pakkene for å få et riktig fargespill. Påse at det ikke legges ensartede felter.



Alt til taket fra en leverandør

Vi har et komplett leveringsprogram som inneholder alt du trenger til taket. Du forholder deg derfor kun til en leverandør på takteking. Vi har lang erfaring, og kan gi deg de råd du trenger for å nå målet ditt - et varig vakkert tak.



- 1. Snøfanger
- 2. Stigesikring
- 3. Sikringskrok
- 4. Stigetynn m/innfeste
- 5. Gradrenne/Ruggradrenne
- 6. Bærebrakett for mønekam
- 7. Eidehatt
- 8. PVC luftehatt
- 9. Gradrenne endestykke takfot
- 10. Fuglesperre
- 11. Takhatt mekanisk
- 12. Beslag på rull
- 13. Topplatå
- 14. Pipeplattform
- 15. Undersbeslag gradrenne
- 16. Gradtetting
- 17. Gradrenne endestykke møne
- 18. Stormklips
- 19. Feieplatå
- 20. Mønebånd
- 21. Møne/valmbånd på rull
- 22. Gummimansjett
- 23. Snøfanger MONO®
- 24. Fugemasse på tube
- 25. Stormklammer
- 26. Mønaskruer med pakning

Annet:
 • Rustfri spiker • Rustfri skruer • Alu. spiker

Industrieventyret



Produsert i Norge - for norske forhold

Skarpnes AS er den eneste norske produsenten av både enkel og dobbel - glatt og ru betongtakstein. Vi er en totalleverandør av takstein og tilbehør, og vår målsetting er fortsatt å være best på service, best på leveringssikkerhet og å levere høyest mulig kvalitet.

Lang erfaring gir deg fordeler

Vi har lang erfaring i å produsere betongtakstein. Skarpnes AS begynte som et lite industrieventyr på Skarpnes utenfor Arendal i 1919. I dag produserer vi våre betongtakstein i et moderne produksjonsanlegg. Vi har hele tiden utviklet bedre og mer effektive produksjonsmetoder og vi vet hvordan vi skal velge de beste råvarene. Hemmeligheten vår



ligger i det lokale grustaket. Her henter vi ut sand av svært høy kvalitet. Det er blant annet denne sanden som gir taksteinen vår den berømte fastheten. Vi blander betongen i et datastyrt blandeverk. Her har vi full kontroll over det ferdige produktet. I produksjonshallen støper et av Europas mest moderne anlegg takstein så nøyaktig at det er vanskelig å skille den ene fra den andre.

Vi er også importør av taktegl fra Rauenberger som er en av Europas største produsenter. Det skal være lett vint å få leveranser fra Skarpnes. Derfor har vi etablert egne lagre flere steder i Norge. I tillegg finner du oss på de fleste av landets grossistlagre og byggevareforretninger.



SKARPNES

Industriveien 11 • 4879 Grimstad • Telefon 37 25 88 00 • Fax 37 25 88 01
www.skarpnes.com