

BENDERS BETONTAGSTEN

Inspiration



 **BMC**



12 GODE GRUNDE TIL AT VÆLGE



1. BREDT PRODUKTSORTIMENT
2. 30 ÅRS PRODUKTGARANTI
3. ISO 14001 CERTIFICERET OG CE-MÆRKET
4. DOBBELT OVERFLADEBEHANDLET
5. GENNEMFARVEDE TAGSTEN
6. GENNEMTESTEDE MATERIALER
7. SIKKERHED FOR ENSARTETHED
8. OPTIMAL TRYKSTYRKE FOR VEJRLIG
9. SIKREDE IMOD FROSTSPRÆNGNINGER
10. HANDY 5-PAK EMBALLAGE PÅ 20 KG
11. STORT TILBEHØRSPROGRAM
12. MULIGHED FOR TAGLØFT



- 4-5 HVORFOR VÆLGE BENDERS
- 6-7 BENDERS PALEMA
- 8-9 BENDERS PALEMA CANDOR
- 10-11 BENDERS PALEMA BRILLIANT
- 12-13 BENDERS EXKLUSIV
- 14-15 BENDERS EXKLUSIV CANDOR
- 16-17 BENDERS CARISMA
- 18-19 TAGTILBEHØR
- 20 VEDLIGEHOLD
- 21 TEKNISKE SPECIFIKATIONER



BENDERS – DET NATURLIGE VALG

HVORFOR VÆLGE BENDERS

Benders er en af Nordens førende producenter af beton-tagsten med mere end 45 års erfaring. Siden begyndelsen i 1960 har den svenske familiekoncern haft kundens behov i fokus. I dag har Benders koncernen fl. ere tagstensfabrikker fordelt i hele Sverige samt i Tyskland og Grækenland.

BENDERS – ET BMC PRODUKT

Benders tagsten bliver i Danmark forhandlet igennem BMC Danmark A/S, som siden 1987 har levereret et stort udvalg af byggematerialer igennem forhandlere i Danmark. Som et betontagstensleverandør i Danmark, yder vi 30 års produktgaranti på Benders betontagsten. I samarbejde med din lokale forhandler lægger vi stor vægt på, at du får en solid total tagløsning til den rette pris og i topkvalitet.

LANG LEVETID

Den 30 års produktgaranti, som er tilknyttet tagstenene omfatter bl.a. vandtæthed, frostsikkerhed og garanti på brudstyrken. Alt dette sammenlagt, er ensbetydende med meget lang levetid, som ikke er uvæsentlig, når der tænkes på totaløkonomien. Betontagsten har eksisteret siden 1920-tallet, og har de seneste 50 år været det dominerende tagmateriale i store dele af Norden.

HUSETS 5. FACADE

Tagets vigtigste funktion er at forhindre at regn, sne, hagl, frost og fugt trænger ind i bygningen og forårsager fugtska-

der. Tagsten er dog ikke blot et godt skjold mod vejr og vind. Det pynter på dit hjem, og forøger husværdien. Det løfter helhedsindtrykket, og giver huset en femte facade. Benders har Danmarks bredeste betontagstenssortiment. Med de mange former, farver, overfladebehandlinger og relevant tagtilbehør, er der noget for enhver smag i vores produktsortiment.

MILJØ OG KVALITET

Benders var en af de første tagstensproducenter i verden, som blev miljøcertificeret efter ISO 14001. ISO 14001 certifikatet betyder, at Benders altid arbejder med miljøet for øje. Cement og sand og farverne er alle naturprodukter, som holdes under løbende kontrol. Vandet til fabrikkerne kommer fra egen brønd og overskudsmateriale og rengøringsvand genanvendes i produktionen af nye tagsten. Varmen, som bliver til overs ved hærdningen af tagstenene, genanvendes for at spare energi. Benders er det naturlige valg!

HJEMMESIDE

På vores hjemmeside www.bmc-danmark.dk finder du vores produktsortiment samt en masse gavnlige redskaber til at få den helt rigtige tagløsning for dig. På vores hjemmeside finder du også gode værktøjer til at synliggøre dine unikke ønsker med bl.a. et form- og farvelægningsprogram, tagberegningsprogram og oplægningsvejledninger. Her finder du også vores komplette forhandleroversigt.



Sadeltak
Valm
1/2 valm
Mansard sadel
Mansard valm
Mansard 1/2 valm
Pulpettak

Takmått A m

Takmått B m

Takvinkel °

Takfall m

B =

A =

Högsta fasadhöjd [ⓘ]

< 3 m < 4 m < 5 m 5-8 m > 8 m

Väderutsatt läge [ⓘ]

Ja Nej





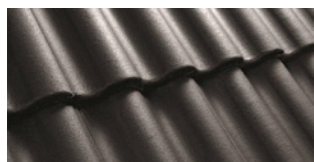
Benders Palema Sort

BENDERS PALEMA

Benders Palema er den klassiske tagsten, som med sit arkitektoniske særpræg, er et meget populært valg ved både renovering af ældre parcelhuse og ved nybyggeri.

Benders Palema har en gennemfarvet betonmasse, er en dobbeltkrummet tagsten, som har fået to gange overfladebehandling, og findes i et stort udvalg af farvevarianter. Den er mod-standsdygtig overfor mos og alger mange år frem.

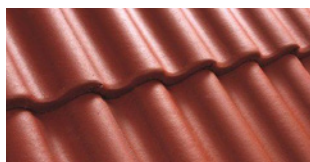
Benders Palema kan også bestilles uden overfladebehandling. Bemærk venligst, at der vil forekomme farveforskelle i større eller mindre omfang på ubehandlede tagsten.



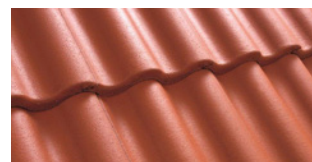
Sort 0200 20



Brun 0200 22



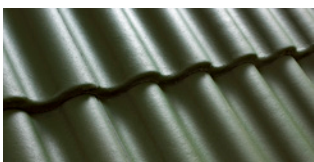
Rød 0200 26



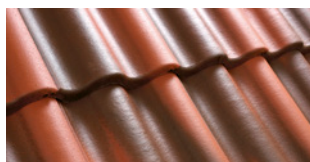
Tegl rød 0200 24



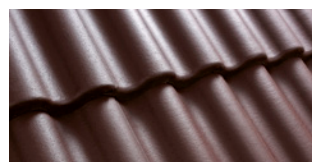
Gul 0200 25



Grøn 0200 23



Flash tegl rød/brun 0200 29



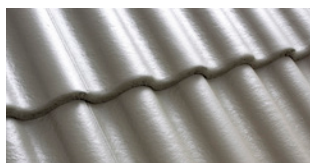
Vinrød 0200 31



Mørkgrå 0200 48



Lysgrå 0200 37



Mellemgrå 0200 28



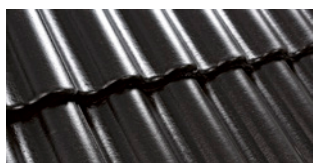


Palema Candor teglrød

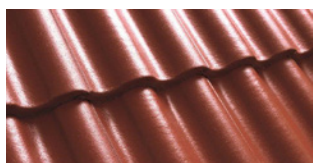
BENDERS PALEMA CANDOR

Benders Palema Candor er en højglans tagsten. Den blanke overflade giver huset et eksklusivt udseende. Den skinnende og stærke overflade er ikke kun for syns skyld. Den gør Candor tagstenen særdeles modstandsdygtig overfor alger og mos, og er yderst vejrbestandig.

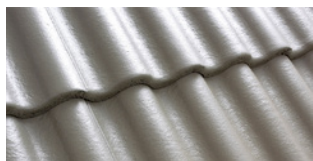
Benders Palema Candor har en gennemfarvet betonmasse, er en dobbeltkrummet tagsten, som har fået to gange overfladebehandling, så den er yderst modstandsdygtig mange år frem. Stenen fås i sort, kastanjebrun, mellemgrå og mørkgrå.



Sort 0200 80



Kastanjebrun 0200 82



Mellemgrå 0200 88



Mørkgrå 0200 98



Palema Candor teglrød



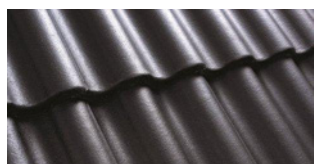


Palema Brilliant

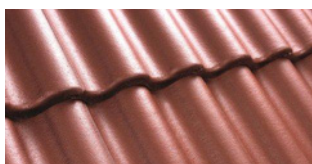
BENDERS PALEMA BRILLIANT

Benders Palema Brilliant er fremtidens tagbeklædning, med en glans og et livsforløb, som er helt usædvanligt. Den specialudviklede overfladebehandling er baseret på metallic pigmenter. Derved opnås et helt unikt farvespil på taget, som ikke ses på andre betontagsten.

Benders Palema Brilliant har en gennemfarvet betonmasse, er en dobbeltkrummet tagsten, som har fået to gange overfladebehandling, så den er yderst modstandsdygtig overfor mos og alger mange år frem. Stenen fås i skifer, kobber.



Skifer 0200 51



Kobber 0200 55

Eksklusiv Brilliant skifer



Exklusiv



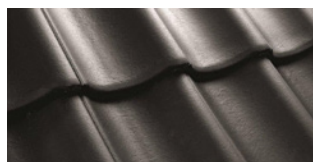
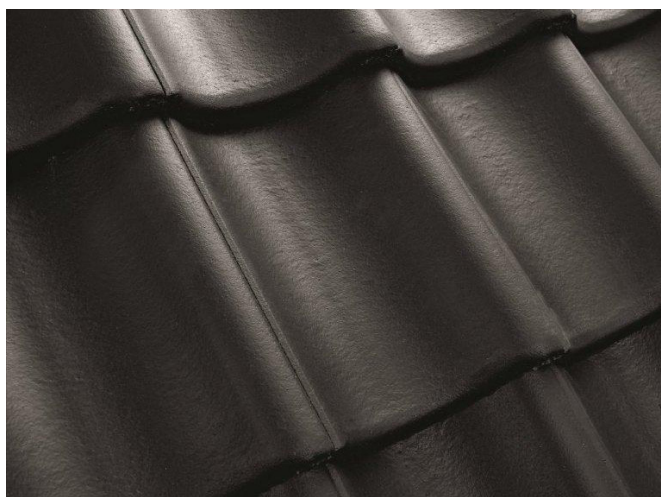


BENDERS EXKLUSIV

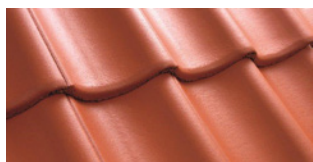
Benders Exklusiv er en enkel og traditionel vingefals tagsten, som er kendetegnet ved sin markante tagprofil. Denne klassiske vingefals profil passer både til ældre og nyt byggeri.

Benders Exklusiv har en gennemfarvet, er en enkeltkrummet tagsten, som har fået to gange overfladebehandling, hvorved den er yderst modstandsdygtig overfor mos og alger mange år frem. Stenene findes i mange farvevarianter.

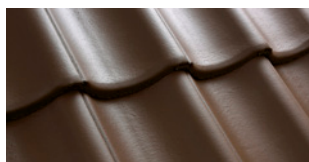
Benders Exklusiv kan også bestilles uden overfladebehandling. Bemærk venligst, at der vil forekomme farveforskelle i større eller mindre omfang på ubehandlede tagsten.



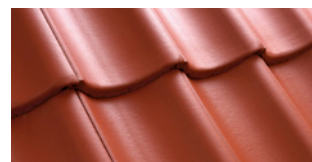
Sort 0100 20



Tegl rød 0100 24



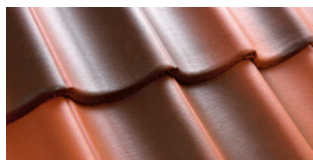
Brun 0100 22



Rød 0100 26



Gul 0100 25



Flash tegl rød/brun 0100 29



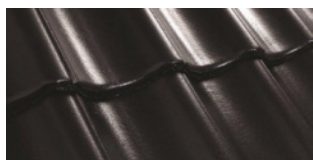
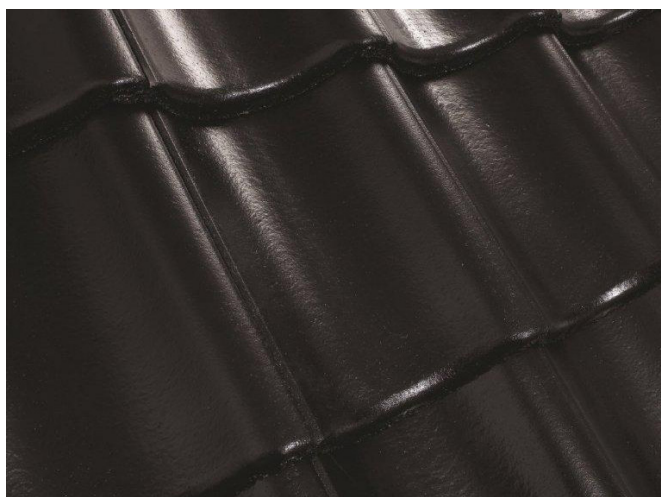
Grøn 0100 23



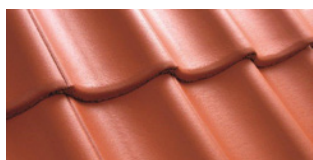


BENDERS EKSLUSIV CANDOR

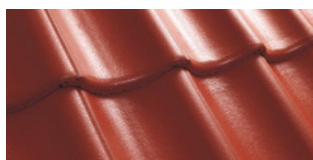
Benders Eksklusiv Candor er en af de nyeste tagsten i sortimentet. Den har den traditionelle vingefalsprofil, og har Candors karakteristiske højglans overfladebehandling, hvilket gør den særdeles modstandsdygtig overfor mos og alger. Stenene findes i sort, teglrød, terracottarød, mellemgrå og mørkgrå.



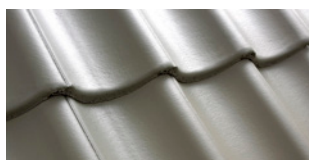
Sort 0100 80



Teglrød 0100 84



Terracottarød 0100 86



Mellemgrå 0100 88



Mørkgrå 0100 98



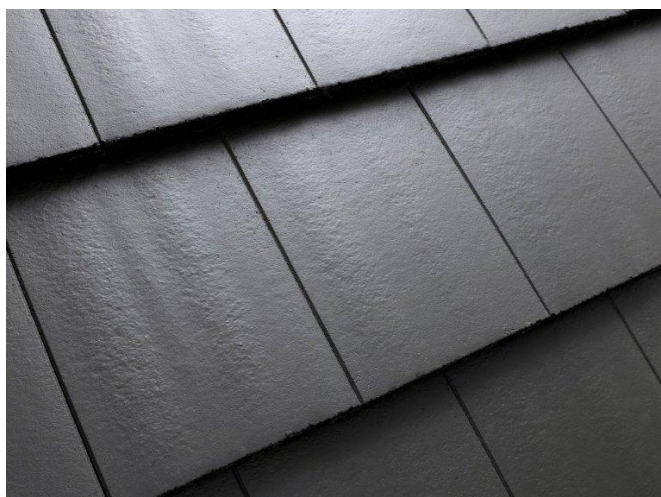


Carisma

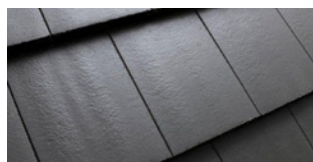
BENDERS CARISMA

Benders Carisma er en helt ny type sten, skabt i ægte funkis stil. Denne nyhed er en arkitektonisk perle, som skaber et spændende og moderne tag. Med Carisma kan man skabe et skiferlignende tag, og tagstenens størrelse gør, at denne tagsten også opnår en indbygget styrke. Stenen er dobbelt-falset, og har fået to gange overflade-behandling, undtagen grafit ubehandlet. Bemærk venligst, at der vil forekomme farveforskelle i større eller mindre omfang på ubehandlede tagsten.

Benders Carisma er en markant anderledes type sten end de traditionelle tagsten. Derfor skal man her være opmærksom på, at der foreligger nogle specifikke krav til oplægning og tagkonstruktion. Se egen oplægningsvejledning.



Carisma



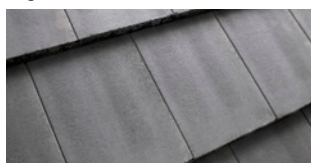
Granit 21



Tegl rød 24



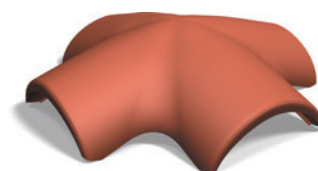
Mellemgrå 28



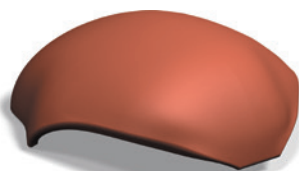
Grafit 01 (ubehandlet)



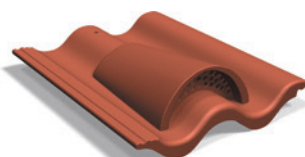
Tagtilbehør



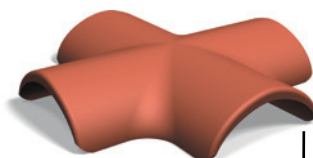
X-rygning (16-32")



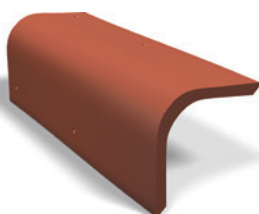
Valmklokke



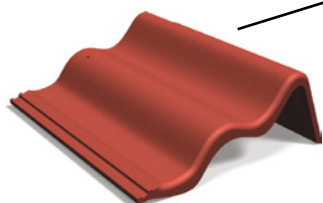
Tudsten



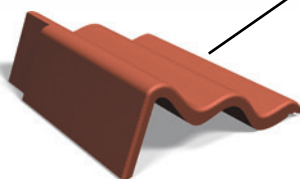
X-rygning (plan)



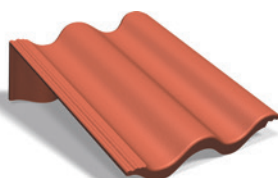
Vindskedebeslag



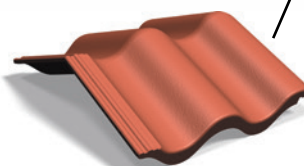
Vindskedesten højre



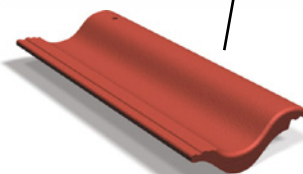
Vindskedesten venstre



Pultsten



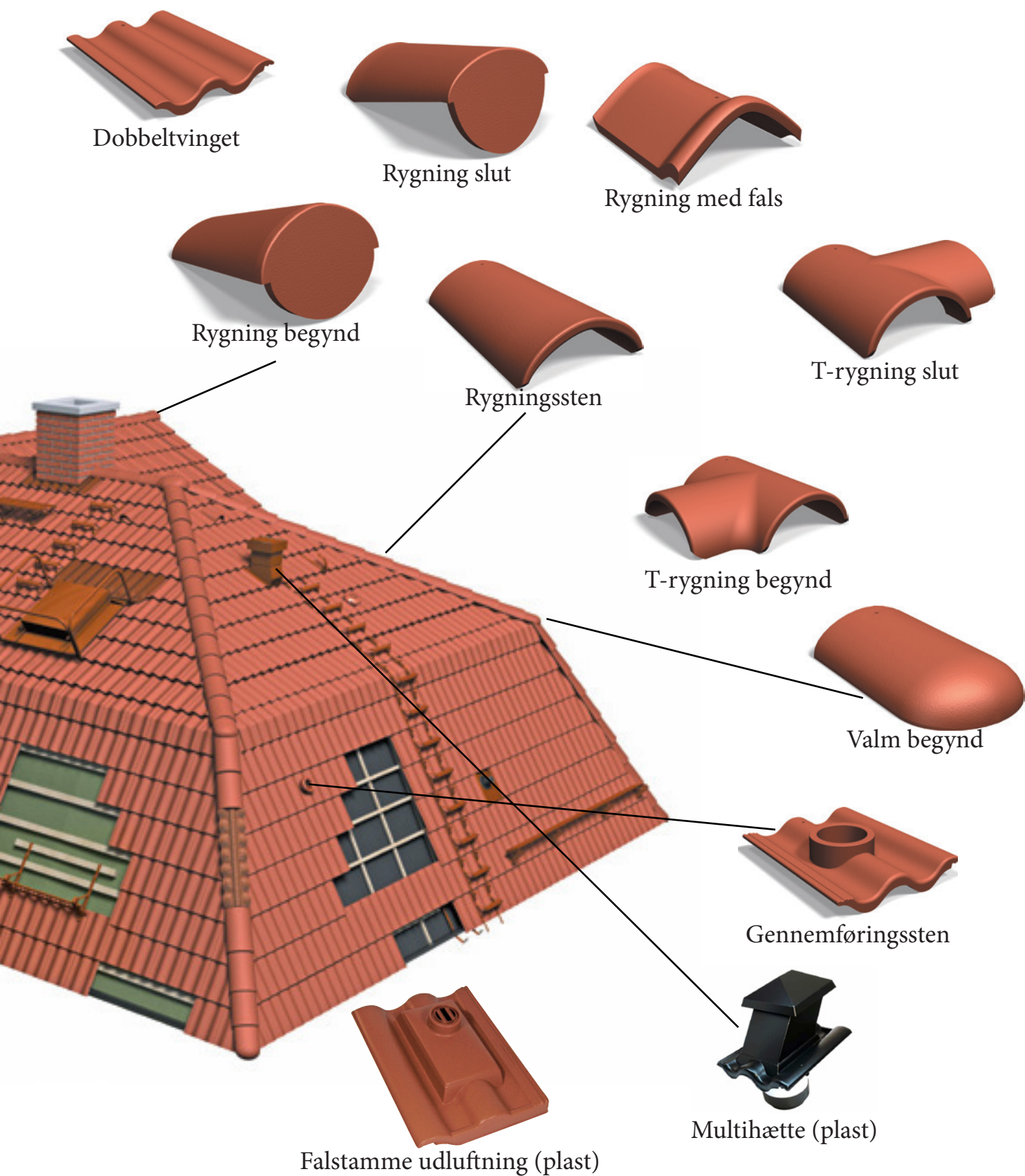
Mansardsten



Halvsten

BETONTAGTILBEHØR FRA BENDERS

Vi er meget bevidste om, at du får det originale Benders beton tagtilbehør, som er specielt fremstillet til at passe perfekt til tagløsningen. Ved at anvende vores tagtilbehør, sikrer du dig at tilpasning og farver er i overensstemmelse med resten af taget.



UNIVERSAL TAGTILBEHØR OG UNDERTAG

BMC Danmark A/S leverer et stort udvalg af special- og universal tagtilbehør og undertag specielt tilpasset Benders betontagsten. På www.bmc-danmark.dk finder du yderligere information om produktsortiment, beregning og oplægning.

Vedligeholdelse af taget



Carisma

HVOR LÆNGE HOLDER TAGET

Betontagsten har været anvendt siden 1920-tallet. De seneste 50 år har det været det dominerende tagmateriale i Norden. Et tag med Benders betontagsten har en lang levetid. Det er svært at sige en nøjagtig levetid, da det kommer meget an på, hvor godt du vedligeholder dit tag. Bemærk, at der helt generelt kan forekomme kalkudslag på betontagsten, hvilket viser sig som et hvidt slør hen over stenene, og bliver bortvasket med tiden. Dertil vil der forekomme farveforskelle i større eller mindre omfang på ubehandlede tagsten samt specialsten.

SÅDAN VEDLIGEHOLDER DU DIT TAG

Kontroller gerne taget mindst en gang årligt og gå en ekstra runde, hvis der har været ekstreme vejrforhold, som f.eks. storm. Det er ikke nok bare at kigge fra ydersiden, tjek også undersiden, dvs. bl.a. mellem undertag og tagsten, hvor det kan lade sig gøre. Finder du nogle beskadigede tagsten bør du udskifte dem omgående.

Det er vigtigt, at du jævnligt renser tagrenderne og ser efter, at der ikke er blade og grene i skotrenderne. De forhindrer vandet i at blive ledt bort fra taget. Sørg for at reparere utætheder og sprækker omkring tagvinduer og inddækninger. Så slipper du forhåbentlig for fugt og råd i tagkonstruktionen.

RENGØRING AF TAGET

Sørg for at holde taget rent og frit for mos, alger og lav. Ved anvendelse af Benders tagrens er det lettere at holde taget mere rent og frit for mos og alger. Tagrensen hjælper dig til på en enkel måde at genskabe det flotte tag, som du har valgt at investere i. Se yderligere tips og tricks på www.bmc-danmark.dk





OPLEV FORDELENE VED SAMLASTHANDEL



Bredt produktsortiment

Du kan frit sammensætte dine indkøb fra BMC Danmarks brede sortiment, og få dem samlastet hos os.

Undgå lagerbinding

Du kan købe mindre partier af en vare, når du samlaster med andre varer fra BMC Danmark. Dermed får du lavere lagerbinding.

Fleksibelt lager

BMC Danmarks fleksible system giver en stor tilgængelighed for dig, og gør det nemmere at disponere dit lager, da vi "opbevarer" varerne for dig, indtil du skal bruge dem – også selvom det kun drejer sig om få paller.

Hurtig levering

Fra BMC Danmarks logistik center i Aalborg, hvor du også selv kan afhente varerne, tilbyder vi levering fra dag til dag i hele landet.

Logistik

Logistik omkostninger har stor indflydelse på varens pris. Dette har BMC stor fokus på og er med egne logistikcentre og datterselskaber inden for landevejs- og søtransport, godt etablerede.

Kontakt

BMC Danmark A/S
Stykgodsvej 7
DK-9000 Aalborg

Tlf. +45 96 31 28 00

bmc@bmc-danmark.dk
www.bmc-danmark.dk

Åbningstider

Kontor:
Mandag-torsdag kl. 8.00 - 16.00
Fredag kl. 8.00 - 14.00

Lager:
Mandag-torsdag kl. 7.00 - 16.00
Fredag kl. 7.00 - 14.00