

ORIGINAL MELDORFER®

Handgjort dekortegel

THE POWER OF SURFACE.



FÖR BYGGNADER MED KARAKTÄR

Nordic by nature

Original Meldorfer®-fabriken i Schleswig-Holstein i norra Tyskland har sedan 1979 tillverkat högkvalitativt, handgjort dekortegel av sand och mineraler. Inspirerade av naturen och med traditionella hantverksmetoder ger våra produkters unika utformning varje byggnad en speciell, unik kvalitet. Och med sina exceptionellt slitstarka egenskaper har de vad som krävs för att trotsa nästan allt som vädret utsätter dem för. Allt detta är en del av vad Original Meldorfer® står för. Våra produkter, som bygger på en vision om kvalitet som är byggda för att klara tidens tand, är en modern och prisvärd lösning för verkligt kreativa fasadkonstruktioner.



ORIGINAL MELDORFER®

Som tegel. Fast bättre.

4

Vår fabrik

6

Teknologi i perfekt harmoni

10

Design Collection Urban Classic

14

Design Collection New Design

22

Design Collection Free Style

30

Historiskt kulturarv

40

Interior Design

48

DEN PERFEKTA PARTNERN FÖR DITT PROJEKT.

I över 125 år har Caparol uppfunnit nya ytor för att göra byggnader vackrare, hälsosammare, effektivare och mer hållbara. Upptäck våra omfattande produktlösningar och tjänster. Upptäck kraften i ytan.



THE POWER OF SURFACE.



SOM TEGEL.

VACKERT

Som namnet antyder ger Original Meldorf® varje fasad ett unikt och autentiskt utseende. Med nästan obegränsade anpassningsbara lösningar kan arkitekter skapa tegelstenar i vilken stil, färg och format som helst för att matcha deras vision. Original Meldorf® är handgjorda i Tyskland med hantverksmässiga metoder som gör att varje sten är unik. Deras unika tekniska egenskaper gör att de kan användas på fasader och interiörer av alla typer.



SLITSTARKT

Att välja Original Meldorf® är ett klokt beslut. Ditt projekt kommer stå skyddat och vackert under lång tid framöver. Fritt från sprickor, blekning, påväxter och underhållskostnader. Frostsäkert, slagtåligt och obrännbart är egenskaper som gör gott för varje fasad

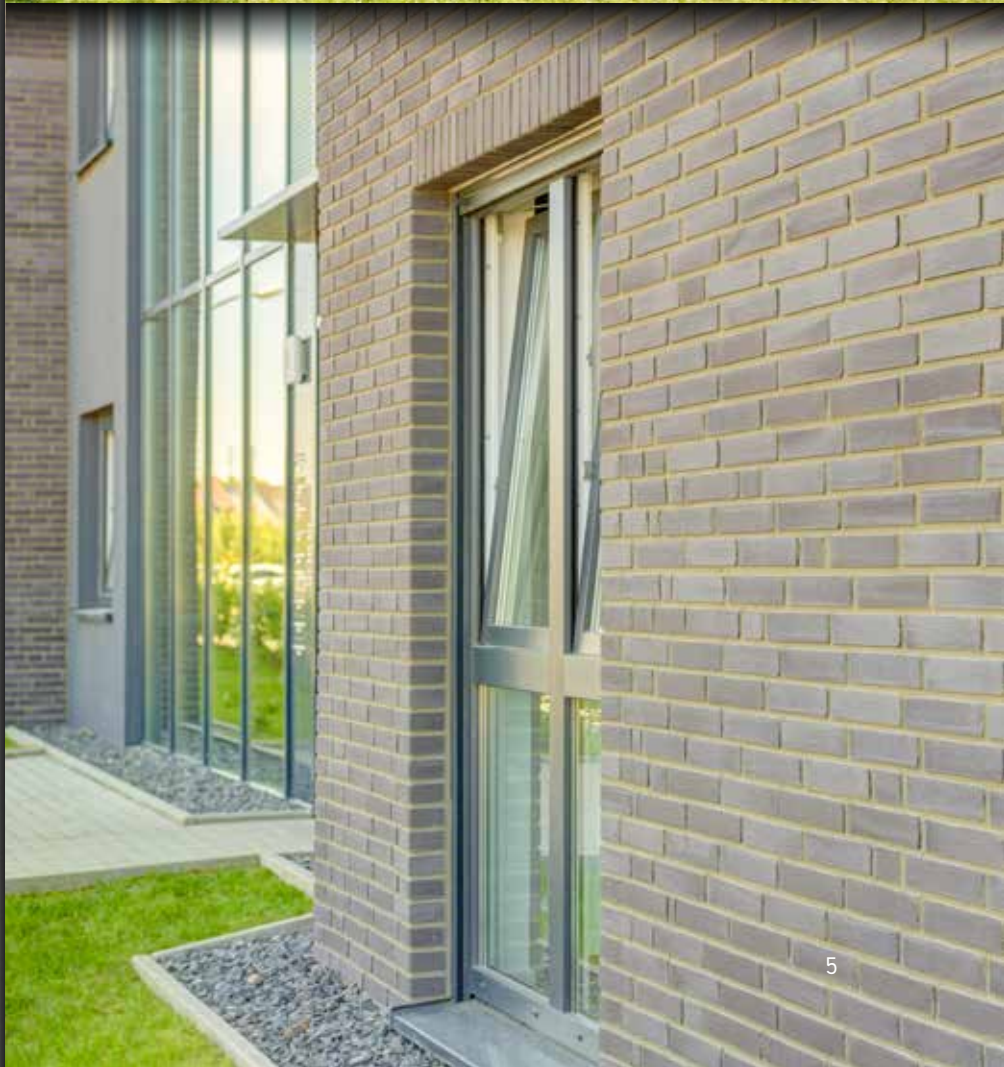
FAST BÄTTRE.

HÅLLBART

I en värld med allt knappare resurser och ett föränderligt klimat är det viktigare än någonsin att välja hållbara byggmaterial. Original Melderfer® tillverkat av sand och mineraler är biocidfritt och certifierat miljövänliga av bl a Blaue Angel. Till skillnad från tegel och klinker torkas Original Melderfer® vid 70°C och bränns inte vid 1000°C. De är också tunna, med lätt vikt och därför mycket mer klimatvänliga vid transport. Allt som allt har Original Melderfer® ett 60% mindre koldioxidavtryck än dekortegel av lera och klinker.

LÖNSAMT

Original Melderfer® gör det möjligt att förverkliga ambitiösa projekt även under snäva budgetar. Sammantaget ger de en kostnadsfördel på cirka 20 % jämfört med en klinkerbeklädd fasad. Med en vikt på 5 kg/m² är Original Melderfer® 80 % lättare än sina motsvarigheter i klinker och därför mycket snabbare och enklare att installera. Mekanisk infästning och ytterligare brandskyddsåtgärder som krävs för tunga fasader kan undvikas. Detta sparar tid och minskar byggkostnaderna avsevärt.



VÅR FABRIK



Handgjort i Tyskland

Tillverkningen i Original Meldorfer®-fabriken i Schleswig-Holstein är en perfekt blandning av teknik och tradition. Även om råvarorna bearbetas av maskiner bygger processen i hög grad på hantverk, erfarenhet och finesse tack vare de traditionella hantverksmetoder som alltid har varit ett kännetecken för de ytor vi producerar. Hög standard och strikta produktions-specifikationer säkerställer att kvaliteten på våra produkter ständigt är enastående.



SKRÄDDARSYDD DESIGN



ORIGINAL MELDORFER® HANDGJORD KVALITET

Varje enskild sten är unik och under de senaste 40 åren har alla dessa dekortegel kommit till på en enda plats: vår fabrik i Nindorf, som ligger nära badorten St Peter-Ording. Alla våra ytor är alltid individuella samtidigt som de är trogna sin design och levererar den typ av kvalitet som kommer från äkta hantverk. Det är Original Meldorfer®-löftet. Både designen och funktionen hos våra dekorstenar sätter exceptionella standarder. Med en tjocklek på bara 4 till 6 millimeter är de mycket lättare och mer kostnadseffektiva att hantera än massiva tegelstenar. De är lika slitstarka, tack vare den ingående forskning och utveckling som ligger bakom dem, plus vår

mångåriga erfarenhet och beprövade materialkompositioner. Även om råvarorna bearbetas maskinellt används alltid traditionella hantverksmetoder för att ge ytorna sin egen unika slutfinish. Mer än 90 procent av materialet i de tunna fasadstenarna består av natursand, slipad sten och mineraliska fyllmedel av hög kvalitet. Resultatet är ett material som är enastående slitstarkt, slagåligt och lätt att rengöra. För arkitekter, planerare och fastighetssutvecklare öppnar det ett fönster till en helt ny värld av fasad- och inredningsdesign.



HANTVERKSMÄSSIG PRODUKTION

De tekniker som används för att tillverka vårt dekortegel är avgörande för att säkerställa att varje sten uppfyller vissa kvalitetsstandarder. I cirka 40 år har de tillverkats med hantverksmässiga metoder i vår fabrik i Schleswig-Holstein. Strikta utvecklings- och produktionsnormer gör att det mycket lätta material som används i produkterna ger en konstant utmärkt kvalitet.



TEKNOLOGI I PERFEKT HARMONI

LÖSNINGAR GENOM DESIGN

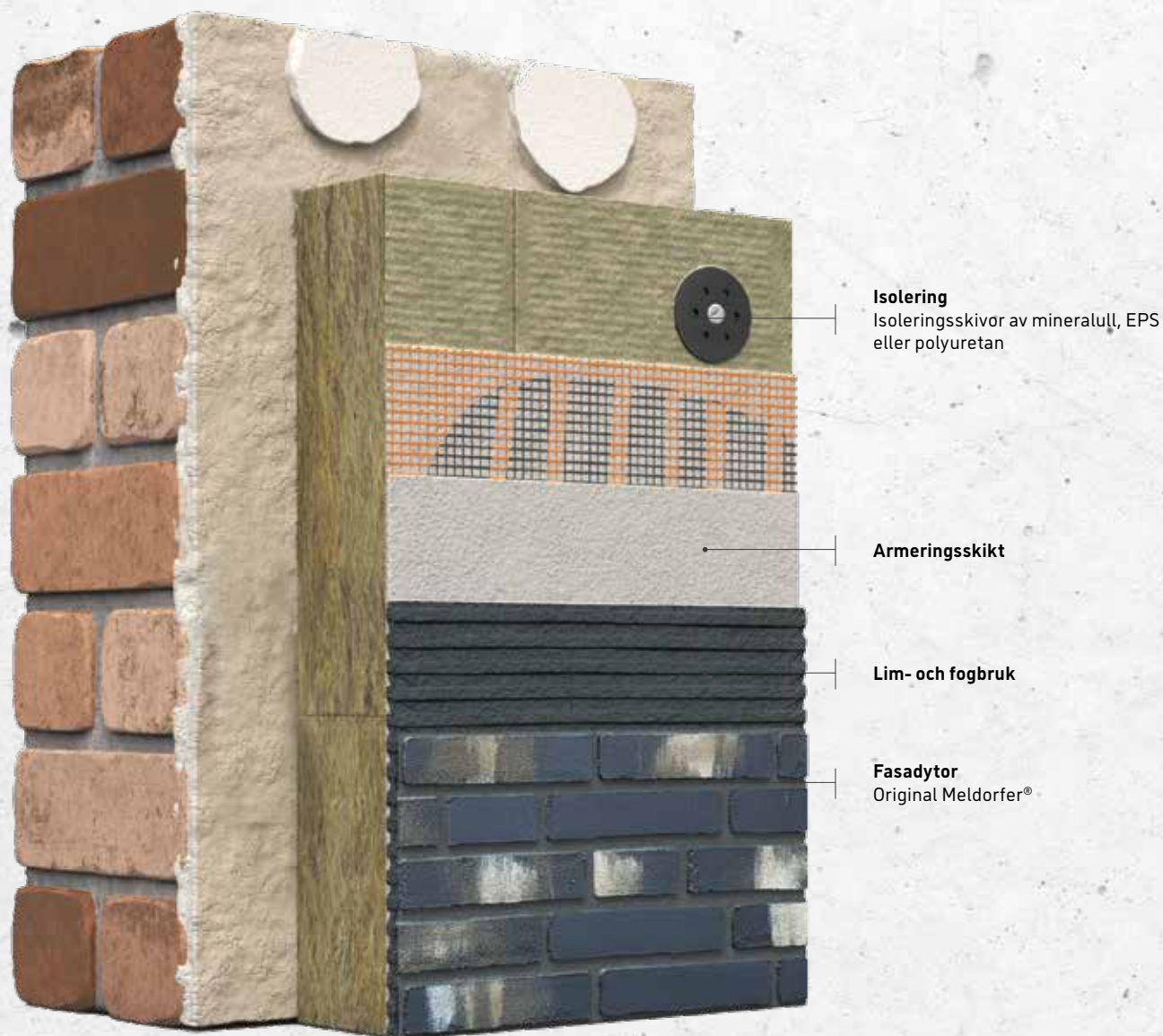
Original Meldorfer® kan användas på nästan alla underlag. De har en låg vikt och ger en slimmad konstruktion jämfört med massiva tegelstenar, vilket innebär mindre tidsåtgång för hantering och lägre kostnader.

De lämpar sig väl för användning på fasadisoleringssystem, ventilerade system och monolitiska konstruktioner såväl inom- som utomhus. Som isolering kan du använda såväl EPS som mineralull, PIR eller PUR.

Till skillnad från konventionella system av lera eller klinker behövs inte ytterligare förankring eller andra extra åtgärder. Det behövs inga avgränsnings- eller rörelsefogar och processen för limning och fogning utförs i ett enda steg med ett enda material. Ytorna behåller sin färg utomordentligt bra och är exceptionellt hållbara, frostbeständiga, UV-stabila, snabbtorkande och kan motstå mekanisk belastning.



- Naturligt material som består av sand, slipad sten, fyllmedel och bindemedel.
- Sparar tid och kostnader.
- Exceptionellt slitstarkt.
- Slimmad konstruktion (cirka 8 mm inklusive lim)
- Låg vikt (cirka 5 kg per m²).
- Mångsidig: används i isolersystem, ventilerade och monolitiska system både inom- och utomhus.
- Slagtåligt och frostbeständigt.
- Obrännbart.
- Oändliga designmöjligheter.
- Mycket goda fuktegenskaper (absorption / diffusion).



System	Isolersystem, ventilerade fasader, monolitiska konstruktioner.
Ytor	Slät, kornig eller strukturerad yta.
Format	Flertalet standardformat. Långformat. FreeStyle ger oändliga möjligheter och få begränsningar.
Lim- och fogbruk	3 standardkulörer. Kan infärgas efter önskemål.
Isolering	Kan appliceras på de flesta förekommande isolertyperna.
Brandegenskaper	Obrännbart. (Godkänt enl. SP Fire 105 med EPS ≤200mm).

DESIGN KOLLEKTIONER

VAR OCH EN PÅ SITT SÄTT

Med Original Meldorfer® finns det inga gränser när det gäller design och stil. Tre distinkta kollektioner täcker alla tänkbara önskemål och krav. Från den tidlösa elegansen i **Urban Classic** med sitt traditionella utseende, inspirerat av gammalt industritegel, till fräscha och nya perspektiv med **New Design** till den totala frihet som kommer med kollektionen **FreeStyle**.



URBAN CLASSIC

TRADITIONELLT TEGELUTSEENDE



NEW DESIGN

OLIKA SYNSÄTT OCH NYA PERSPEKTIV



FREE STYLE

GRÄNSLÖST – SKAPA DIN EGEN DESIGN



URBAN CLASSIC

Traditionellt tegelutseende

De nordliga breddgraderna är råa, oförfalskade platser, fulla av personlighet och skarpa kanter. Tegel är obestridliga ledaren bland de material som kännetecknar regionen och som återfinns i arkitekturen i länderna runt Nordsjön och Östersjön. Den robusta skönhet som tegel ger är efterfrågad nu mer än någonsin. Urban Classic-sortimentet från Original Meldorfer® ger detta traditionella material en modern prägel.





JORDISK OCH TIDLÖS

TRADITIONELL TEGELKÄNSLA



KLASSISKA FÄRGER OCH MÖNSTER FÖR VARJE DETALJ I EN FASAD

Original Meldorfer® öppnar upp ett stort antal alternativ för arkitekter, planerare, fastighetsutvecklare och bygg-entreprenörer, så att de kan förbättra en mängd olika ytor på unika och kostnadseffektiva sätt. Ända sedan produktionen inleddes har vi levererat mångsidiga men ändå prisvärda lösningar för fasadisoleringsystem, ventilerade fasader och monolitiska konstruktioner, och det passar särskilt bra för fasadkonstruktioner med naturligt tegel. Urban Classic-sortimentet ger arkitekter och planerare möjlighet att välja mellan många klassiska färger, format och texturer - och det finns även möjlighet till specialtillverkning. Dekorteglet kan tillverkas i alla

möjliga format och kan användas för att prefabricera hela konstruktionselement. Kulörvalet är näst intill oändligt. Original Meldorfer® med sitt traditionella tegelutseende misslyckas därför aldrig med att skapa något som ser naturligt ut. Det kan till och med appliceras utan rörelsefogar, samtidigt som färgerna kan användas för att bygga en effektiv palett. Genom ett utförande som gör att det praktiskt taget inte går att skilja från konventionellt bränt tegel, och färdiga hörnstenar som smälter in i den övergripande fasaden för att skapa en perfekt imitation av massiv sten, är detta produkter för exponerat tegelutseende som ägnar stor uppmärksamhet åt varje detalj.

KREATIV SPRÅNGBRÄDA

Arkitekter som designar ytor för fasadsystem behöver ett mångsidigt och kreativt utbud av alternativ att använda sig av. Fasader med Original Meldorfer® ger nya, spännande detaljer i dagens arkitektoniska landskap.

KALAMAJA-HUSET I TALLINN

Bostadskomplexet med två byggnader byggdes 2016. Beläget i ett mycket eftertraktat område - Tallinns mest lovande Kalamaja-område - ligger charmen hos detta lilla och privata bostadsområde i dess havsutsikt och dess närhet till stadens hjärta och Gamla stan. Arkitekterna Raud & Kalberg använde ett dekortegel från Original Meldorfer® Urban Classic sortiment för att uppnå ett autentiskt nordiskt utseende.



DÄR DÅTID MÖTER NUTID

ARKITEKTONISKT MONUMENT PÅ UTSIDAN –
BEKVÄMT BOENDE PÅ INSIDAN



HUR MAGDEBURGS MILITÄR-BYGGNADER BLEV ETT ELEGANT BOSTADSOMRÅDE

Magdeburgs före detta Ravensberg-kaserner, som byggdes på 1800-talet, var en gång administrativa kontor och servicelägenheter för fjärde preussiska armékårens klädkontor. De fungerade också som verkstäder och lager. När platsen inte längre användes av militären och dess användning sedan DDR-tiden upphörde på 2000-talet stod byggnaderna, varav några hade skadats under andra världskriget, mestadels tomma - tills den Berlinbaserade projektutvecklaren Goldmann Group insåg potentialen i de övergivna tegelbyggnaderna.

Eftersom projektet behövde uppfylla kraven på historiskt bevarande skapades den nya fasaden med Original Meldorfer® dekortegel i historiskt korrekta färger. Detta var nyckeln till att skapa ett arkitektoniskt monument på utsidan. Invändigt skapade man trivsel genom att bara använda de bästa materialen, som ekparkettgolv, inredda kök av välkända märken och eleganta badrum. Alla lägenheter utrustades med nya träfönster med isolerande glas, värmeisolerande glas runt om och ljudisolerande glas mot gatan. En annan fördel är värmeisoleringen av ytterväggarna, som inte bara ger ett behagligt inomhusklimat utan också bidrar till att lägenheterna erbjuder något större boyta än grannbyggnaderna, som är isolerade på insidan.

ATT ÅTERSKA PA ETT IKONISKT UTSEENDE

Kvarteret Virchow färdigställdes sommaren 2020 och imponerar med sin tydliga tegel- och kakelkonstruktion. De tre byggnaderna som är grupperade runt en lugn innergård uppvisar uttrycksfulla fasader som består av rött och gult klinkertegel. Bostadsbyggnaderna uppgraderades med balkonger, terrasser och takvåningar.

Det var viktigt för arkitekterna från ABA-Planungsgesellschaft att rekonstruera det ursprungliga fasadutseendet så troget som möjligt. Därför skickade gamla tegelstenar och dokument till färgexperterna på Original Meldorfer® som minutiöst återskapade prover tills de fick det helt rätt.

BESTÅENDE ELEGANS



MORGONDAGENS KLASSISKA UTSEENDEN

Original Mordorfer® ser inte bara bra ut. De är också mycket hållbara tack vare sin mineraliska natur. Så om du letar efter en design i tegelstil som kommer förbli lika tidlös som de klassiska industriteglen så har du hittat rätt!

URBAN CLASSIC COLLECTION



Altweiß
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: sandvit



Juist
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Sylt
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Antik
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Mecklenburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Hamburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Dithmarschen
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Rotbunt
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Lüneburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Oldenburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Brandenburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Westerwald
240 x 71 mm
Kulör på fog: cementgrå



Stockholm
400 x 40 mm
Kulör på fog: sandvit



Oslo
400 x 40 mm
Kulör på fog: cementgrå



Sandstein
Multiformat:
300 x 52/71/135 mm
Kulör på fog: sandvit



Kopenhagen
400 x 40 mm
Kulör på fog: antracitgrå

NEW DESIGN

Olika synsätt och nya perspektiv

Utpräglade landskap som ständigt förändras med tidvattnet och årstiderna. De ovanliga formerna, färgerna och strukturerna är en oändlig överraskning och öppnar helt nya horisonter. Och nya former, färger och strukturer är precis vad Original Meldorfer® New Design handlar om.



VARIATION GENOM DESIGN

EN MODERN TWIST PÅ ÄKTA ORIGINAL



UTSEENDE SOM GÅR LÄNGRE ÄN DEN TRADITIONELLA TEGELSTENEN

Original Meldorf® erbjuder en rad kostnads-
effektiva designlösningar med enastående
tekniska egenskaper. De material som används
i dessa lösningar är mycket anpassningsbara
och väger bara cirka 5 kg per kvadratmeter,
vilket ger dem en verklig fördel jämfört med
andra lösningar. Och tack vare våra erfarna
specialisters skickliga hantverk kan de for-
mas, ändras och struktureras på vilket sätt
som helst. Förutom traditionella tegelutseen-
den erbjuder det här sortimentet en helt ny
uppsättning större format och långsträckta
former - plus en mängd olika alternativ för
fogmönster - för lösningar som passar exakt de
behov som arkitekter, planerare och fastig-
hetsutvecklare har. Original Meldorf® New
Design innebär nya perspektiv och nya möjlig-
heter. Det här omfattande sortimentet innehåller
också distinkta ytor med trä-, naturstens-,
metallisk- och betongutseende. Traditionella
hantverksmetoder hjälper till att forma ytorna
och ger dekorteglet sin egen unika slutfinish.

TALVIKU KOMPLEXET TALLINN, ESTONIA

Bostadskomplexet färdigställdes 2021. Det
ligger i omedelbar närhet till stadens centrum
och invånarna njuter av att bo i grönområdet.
Byggnadens fasad har försetts med unika,
handgjorda Original Meldorf® för att smälta
in i den behagliga omgivningen och samtidigt
ge ett karakteristiskt och modernt utseende.
En annan avgörande faktor för arkitekten Karel
Kosk var den extrema hållbarhet som Original
Meldorf® ger fasaden.




GAMLA HAMNKVARTERET

BOENDE MED UTSIKT

Området Überseestadt i Bremen är en representation av en av stadens viktigaste stadsplaneringsprojekt. Idag har Marcuskajeprojektet skrivit ett nytt kapitel i områdets historia. Utvecklingsarbetet grundas på de planer som togs fram av arkitektfirman Hilmes Lamprecht Architekten BDA och tillhandahåller 250 bostäder, varav 150 är offentligt subventionerade. Det består av fyra byggnader som var och en består av antingen sex eller sju våningar, allt i en öppen design centrerad kring en innergård med grönområde. De vita och gråbeiga fasaderna i tegellook pryds av frihängande balkonger och öppningar med

eleganta detaljer, vilket ger byggnaderna ett säregt utseende. Var och en av byggnaderna är anpassade för funktionshinder och i linje med den tyska energistandarden KfW 70. Processen att designa fasaderna och deras olika fogmönster innefattade Original Meldorfer® dekortegel – som bara var 4 till 6 millimeter tjocka. De blev ett kostnadseffektivt alternativ till de fasta keramiska tegelstenar som används på mer traditionella byggnader och gjorde det möjligt att spara både tid och pengar när de applicerades på ett fasadisoleringsystem.



**»OMRÅDET BREMENS ÜBERSEESTADT
BESTÅR NU AV ATTRAKTIVA, PRISVÄR-
DA BOSTÄDER SOM BÅDE ÄR SNYGGA
OCH ENERGIEFFEKTIVA.«**

Arkitekt Hans Jürgen Hilmes,
Hilmes Lamprecht Architekten BDA, Bremen,
Tyskland



MARCUSKAJE, BREMEN

Specielltillverkat dekortegel med olika fog-
mönster och format i enlighet med arkitekter-
nas specifikationer användes i designen för
Marcuskaje-byggnaden. Skiktet är bara 4-6
millimeter tjockt, men ändå slitstarkt, och den
låga vikten ger även det många fördelar.





INSPIRERAD AV NATUREN

UTSEENDE AV NATURSTEN, BETONG OCH TRÄ

Kollektionen Original Melderfer® New Design har ett omfattande utbud av ytor i trä-, naturstens- och betongutseende. Även om dekorteglet ser solitt ut, väger ytor som utförts med Original Melderfer® väldigt lite. Med skräddarsydda lösningar som större format, långsträckta former och en mängd olika alternativ för fogmönster är det möjligt att skapa dekortegel som exakt passar arkitekters, planerares och fastighetsutvecklarens behov. Genom att använda anpassningsbara material ger Original Melderfer® mångsidiga, attraktiva lösningar med unika designmöjligheter.

NEW DESIGN COLLECTION



Kolding
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Kulör på fog: antracitgrå



Jever
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Kulör på fog: cementgrå



Stralsund
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
740 x 52 mm
Kulör på fog: cementgrå



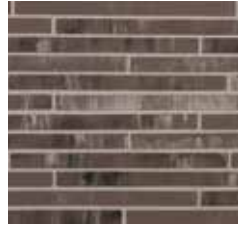
Helsinki
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Kulör på fog: sandvit



Holstein
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Kulör på fog: cementgrå



Kiel
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Kulör på fog: antracitgrå



Malmö
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Kulör på fog: sandvit



Steingrau
300 x 135 mm
Kulör på fog: antracitgrå



Bork
300 x 135 mm, 600 x 300 mm,
740 x 52 mm
Kulör på fog: cementgrå



Betongrau
300 x 135 mm, 600 x 300 mm
Kulör på fog: cementgrå

FREE STYLE

Gränslöst – skapa din egen design

Oändliga vidder, total frihet. Original Meldorfer® Free Style handlar om att ta sig till de yttre gränserna, söka nya utmaningar och upptäcka vad som tidigare var omöjligt. Utforska nya kreativa horisonter inom fasad, och inredningsdesign och hitta enastående lösningar som passar dina behov av material, färg, form och textur.



TOTALT UNIK

UTFORSKA NYA HORISONTER FÖR DESIGN

Vi anser att om vi ska kunna utforska designalternativ måste vi ständigt skriva om de regler som styr vad vi gör. Vi arbetar med arkitekter, planerare och fastighet-sutvecklare för att definiera dessa regler. Genom att arbeta utifrån våra rötter i traditionellt hantverk och våra årtionden av erfarenhet ser vi det som vår plikt att fortsätta att utöka det breda utbudet av dekortegel som vi erbjuder - och att se bortom det konventionella, så att vi kan tillgodose även de mer ovanliga lösningarna. Original Meldorfer® öppnar som nästan inget annat material möjligheten att skapa unika, spännande designkoncept i både interiöra- som exteriöra miljöer, med en konsekvent

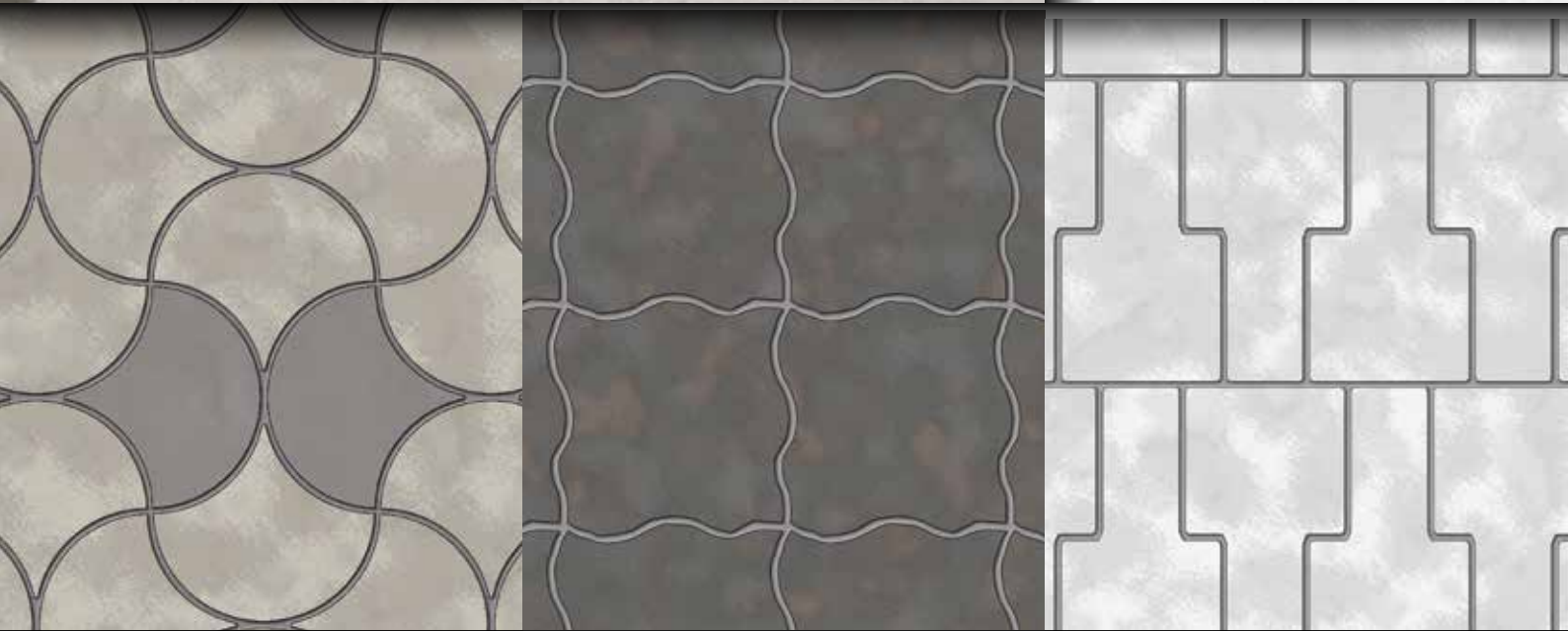
enastående kvalitet. De kan förverkliga nästan vilken designdröm som helst. Alla möjliga olika format och kombinationer finns tillgängliga för att skapa din helt egen unika design. Det här sortimentet erbjuder allt ifrån specialdesignade reliefer till organiska, oregelbundna former, polygoner och ellipser och även komplexa konstnärliga mönster. Original Meldorfer® Free Style inspireras av den ständiga önskan att skapa något nytt och är ett sortiment utan gränser.

Key design
metallisk och mekanisk look



HANDGJORT TILL PERFEKTION

Mineralblandningen som vi använder kan formas i praktiskt taget vilket utseende som helst. Och utbudet av mönster som vi kan skapa med vårt dekortegel är lika varierande. Med sin förmåga att ge liv åt en sådan variation av kreativa konstnärliga koncept lever Free Style-sortimentet verkligen upp till sitt namn.



FÖRVÄNTA DIG DET OVÄNTADE

Original Meldorfer® Free Style är näst intill gränslös vad gäller nya format, färger, texturer och fogmönster, och ger tidigare utforskade möjligheter att ge ytorna en extra känsla. Exempel på designlösningar, från vänster till höger:

Seamless Patterns 03 (organisk, homogen, naturlig, diskret strukturerad, enfärgad); **Square Wave** (distinkt, skicklig, framträdande, formlös, strukturerad); **Key** (grafisk, mekanisk, metallisk, kalla pasteller, strukturerad).

TETRISDESIGN

KREATIVA FÄRGER, FORMAT
OCH FOGMÖNSTER



Kulör på fog: cementgrå | Code: 4166/1

Nya horisonter för design

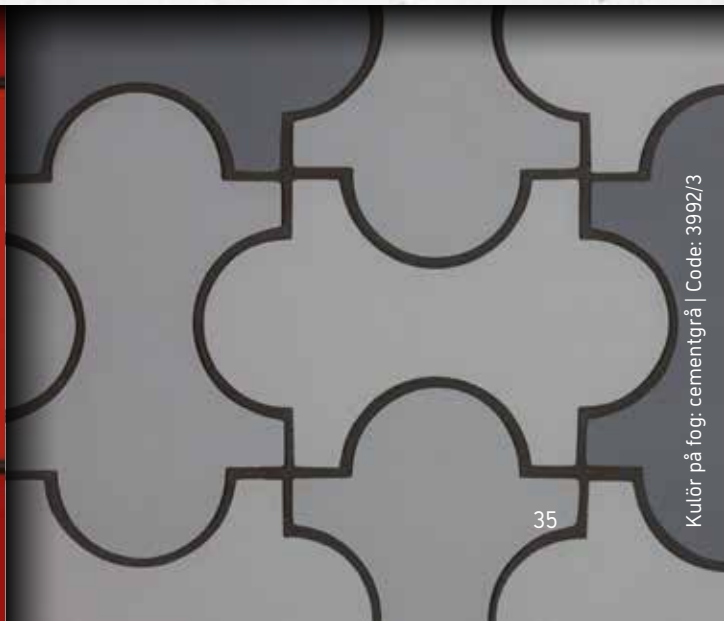
Original Meldorfer® Free Style handlar om extraordinära lösningar för färg, form och struktur. Det mångsidiga, formbara materialet kan förverkliga nästan vilken designdröm som helst.

Gränslösa möjligheter

Original Meldorfer® öppnar upp för en hel rad attraktiva lösningar som omfattar allt från organiska och oregelbundna element till polygoner och ellipser, hela vägen fram till komplexa konstnärliga mönster.



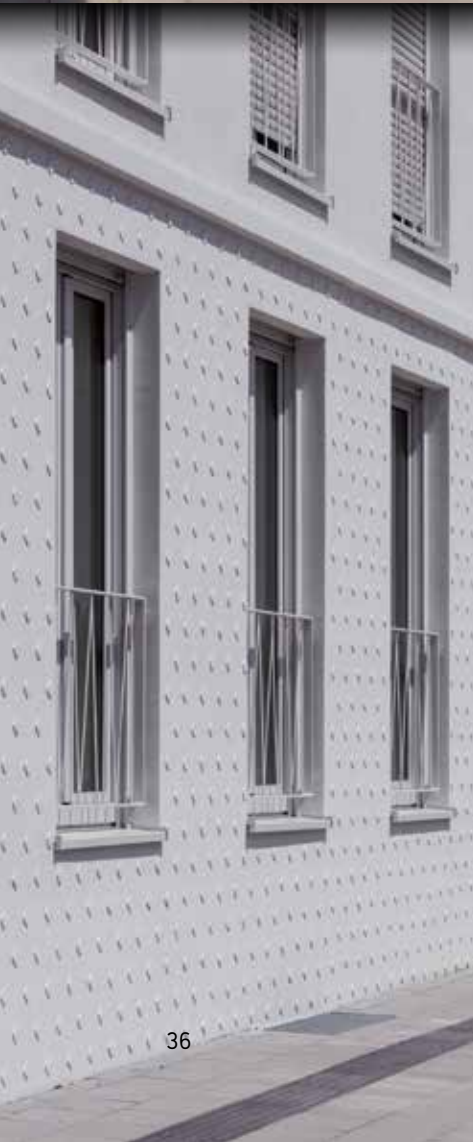
Kulör på fog: antracitgrå | Code: 4110/1



Kulör på fog: cementgrå | Code: 3992/3

EN MODERN HYLLNING TILL INDUSTRIENS TIDSÅLDER

RELIEFSTRUKTURER
MED ORIGINAL MELDORFER®



FRANKENBERGER HÖFE, AACHEN

Frankenberger Höfe i Aachen, som designats av Kadawittfeldarchitektur, är ett urbant bostadskomplex som skapar en modern övergång från det angränsande Frankenbergkvarteret, som härstammar från Tysklands ekonomiska högkonjunktur, känd som "Gründerzeit". Arkitekterna var särskilt medvetna om att skapa det rätta utseendet på byggnadernas fasader. Genom att använda en modern variant av de omgivande historiska byggnaderna utformades delar av fasaden med mezzaninnivåer, olika typer av socklar, fönster,

gesimser, franska balkonger och en mängd olika takhöjder. Arkitekterna varierade ytorna genom att införliva intrikat handgjorda områden med kvastfinish och finputs samt frästa mönster och panelement. Original Melderfer® applicerades också i en slags 3D-reliefstruktur, vilket skapade en ovanlig effekt som markerade de olika sockeltyperna på bottenvåningens fasader. Resultatet är en unik fasadstil som med sin distinkta karaktär och detaljrikedom verkligen skiljer sig från andra nybyggnadsprojekt.



RELIEF I DEKORTEGEL

Original Meldorfer® användes som delar för de strukturerade ytorna på fasaderna, vilket skapade en levande reliefstruktur i vissa delar. Arkitekterna accentuerade också fasaderna med hjälp av frästa strukturer, fönsterkarms- och gesimsprofiler samt fina putsytor och puts med kamm- och kvastytor.



SMARTA LÖSNINGAR FÖR MAXIMAL HÅLLBARHET

MINDRE VIKT, MINDRE UTSLÄPP, STÖRRE FRIHET I UTFORMNINGEN



ALOYSIUS-SKOLAN, EINDHOVEN

Den nya Aloysiusskolan i Eindhoven är en verkligt hållbar byggnad. Detta har uppnåtts genom återanvändning av material och genom att man har lagt stor vikt vid energieffektivitet. En viktig roll spelade valet av ett isoleringssystem för ytterväggar. Detta säkerställde ett varmt skal och ett utseende som får eleverna att må bra.

En traditionell skalmur var inget alternativ. Det skulle ha inneburit mer material, mer vikt, mer utsläpp och mindre utrymme. Harm Wingens, chef på Dura Vermeer Bouw

Zuid, gjorde det enkelt med en lättare väggkonstruktion baserat på EPS. Som fasadbeklädnad valdes Original Meldorfer® eftersom det har ett 60 % mindre CO₂-avtryck än vanliga dekortegel av t ex lera, och ger större designfrihet. Med Original Meldorfer® kunde man bocka av alla önskemål: det bästa valet med tanke på byggnaden, miljön och slutanvändaren.



HISTORISKT KULTURARV

A photograph of a historic brick building with arched windows and balconies, reflected in water. The building is multi-storied and features a mix of architectural styles, including arched windows and ornate balconies. The water in the foreground is calm, creating a clear reflection of the building's facade. The overall scene is a classic urban landscape with historical architecture.

Bevarandet av det historiska värdet

De flesta av de byggnader där vi kommer att bo och arbeta under de kommande årtiondena byggdes för länge sedan. De är värdefulla byggnader och är i vissa fall till och med skyddade på grund av sitt historiska värde. Att bevara dem och hålla deras energinivåer i linje med en modern tid kommer att bli en av framtidens största arkitektoniska utmaningar. Original Meldorfer® erbjuder ett stort antal lösningar för att se till att historiska fasader fortsätter att se bra ut, så som de ursprungligen var avsedda.



RENOVERA

MED ORIGINAL MELDORFER®



BEVARA DET HISTORISKA VÄRDET MED OMSORG OM DETALJER

Original Meldorf® öppnar en mängd möjligheter för byggherrar, arkitekter och stadsplanerare som är specialiserade på att bevara monument. De gör det möjligt att bevara hela landskap utan att behöva kompromissa med de ursprungliga strukturella egenskaperna, och de kan hjälpa till att omforma enskilda fasader i en autentisk stil.

Även specifika utseenden hos historiska tegelstenar som inte längre finns tillgängliga kan återskapas med Original Meldorf®. Färdiga hörnstenar ger ett utseende av massiv sten vid hörn och kanter, och även runda hörn kan formas med genomgående utmärkt resultat.

Med våra produkter kan man återskapa den gamla tegelstenen utan att addera vikt. Original Meldorf® väger

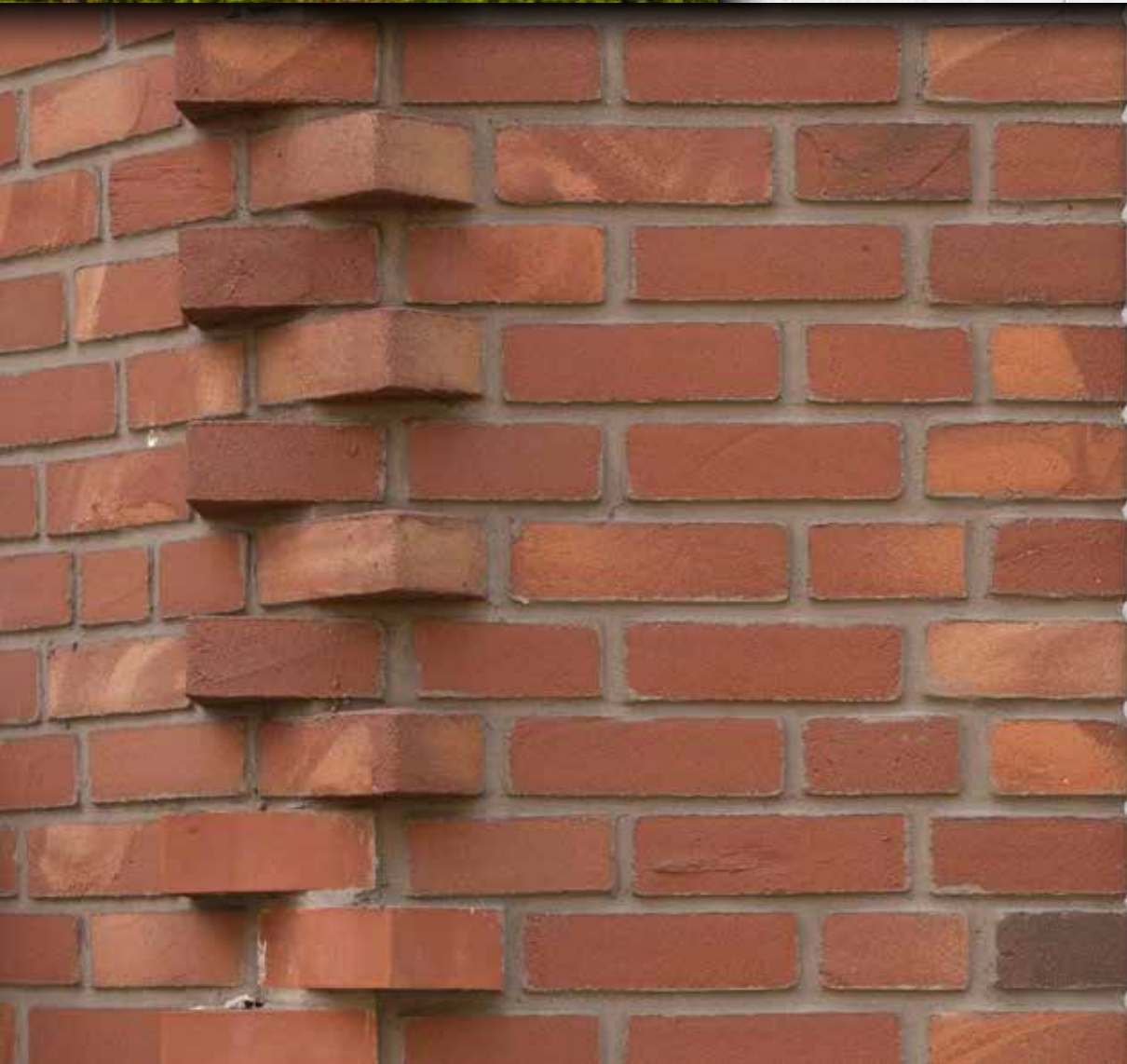
nämligen inte mer än cirka 5 kg per kvadratmeter, vilket ger extremt låga statiska belastningar. Tack vare sin låga vikt och tunna design kan dessa stenar limmas antingen direkt på befintlig vägg eller som ytskikt i ett puts- eller isolersystem, vilket bildar en vacker men samtidigt praktisk och hållbar fasad.

De behöver inte heller några andra infästningar för att hålla sig på plats. Original Meldorf® är slitstarkt, slag-tåligt, lätt att rengöra och har visat sig hålla i årtionden utan underhåll, vilket sänker projekt- och underhållskostnaderna under hela livstiden avsevärt.



DULSBERG NORD, HAMBURG

Utöver de sedvanliga sevärdheterna i Hamburg har hyreshus som Dulsberg Nord format stadens ansikte sedan 1920-talet. Arkitekter som Fritz Schumacher har med sin karaktäristiska användning av rött tegel skapat mer än bara historiska landmärken, byggnaderna är en återspeglning av den unika och tidlösa hanseatiska livsstilen.



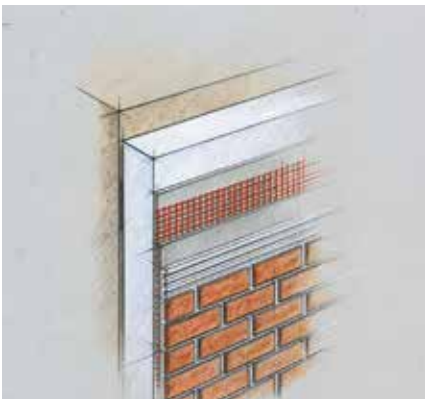
HANSATIDENS CHARM

TIDLÖS URBAN LIVSSTIL SOM ÅTERUPPLIVAS



Lägenhetskomplexet Dulsberg i stadsdelen Barmbek South i Hamburg, som byggdes 1919, kan vara födelseplatsen för den typiska nordtyska stadsdesignen. Även om en plan undertecknades 1889 som skulle ha tillåtit en mycket tät befolkning i stadsplaneringen, utformade arkitekten Schumacher som chef för Hamburgs byggnadsstyrelse sin egen vision av urbana bostadsområden. Hans unika och epokgörande lösning fokuserade på social acceptans och boendekvalitet. Han begränsade höjden på hyreshusen till fem våningar, minskade byggnadsdjupet för att ge luftigare och lättare lägenheter och utökade de omgivande parkområdena.

När en renovering skulle genomföras var det självklart att välja en lösning som skulle bibehålla det ursprungliga utseendet och känslan utan att äventyra den skyddade statusen som historiskt monument. Original Meldorfer® valdes för att återställa det autentiska utseendet och samtidigt möjliggöra modern utvändigt isolering. Sammantaget har en fasadyta på 26 000 m² i det 100 hektar stora bostadsområdet framgångsrikt restaurerats och moderniserats.



GENIALITETEN SYNS I DETALJERNA

NYA LÖSNINGAR FÖR TRADITIONELLT UTSEENDE

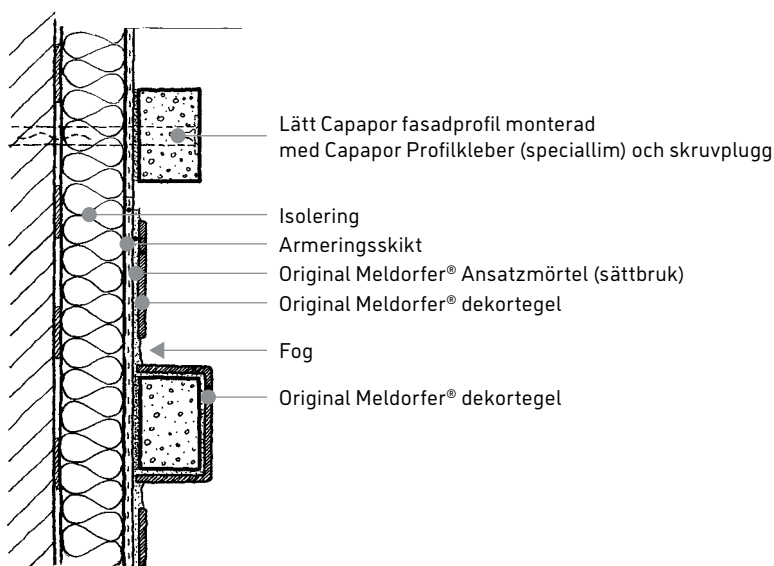
Med en fasadyta på 26 000 m² är Dulsberg Nord det största projekt som någonsin genomförts i Tyskland med Original Meldorfer®. Förutom de utmaningar som bara storleken medförde krävde projektet sofistikerad teknik med skräddarsydda lösningar, och en hög grad av motivation från alla inblandade. Detta gällde såväl arkitekterna och ingenjörerna på plats som Meldorfers fabriksteam. Utmaningarna var extraordinära i alla avseenden: att leverera och hantera inte bara en stor mängd produkter

som avvek från standardfärg och -form, utan också att göra det på ett tillförlitligt sätt i tid. För att anpassa produkten till fasadens karakteristiska utseende med alla dess unika detaljer utvecklade tekniker från Caparol lösningar som säkerställde att man kunde behålla det ursprungliga utseendet och känslan utan att äventyra statusen som skyddat historiskt monument. Dessa tekniker visade sig vara tillförlitliga och är nu väl etablerade.



UTSKJUTANDE FANER I INGÅNGEN

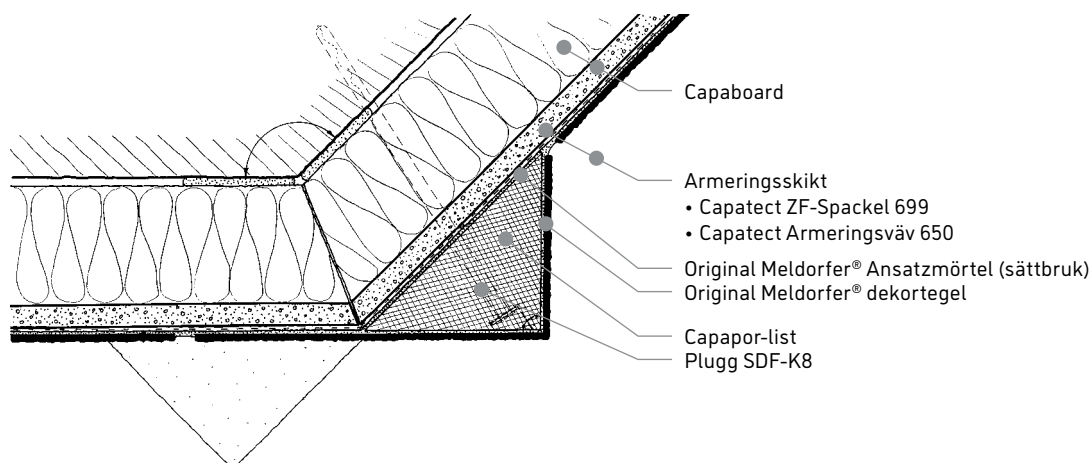
Överhängande tegelstenar i entréerna har återskapats med hjälp av avsatser av lättviktsmaterialet Capapor. De fästes sedan utanpå isoleringen och täcktes med specialtillverkade Original Meldorfer® dekortegel.





TANDEDE HÖRN I TRAPPORNA

För att återställa de trubbvinklade hörnförbanden till sin ursprungliga form fästs triangulära lister av Capapor på armeringsskiktet och täcks med Original Meldorfer®.



Observera: Det här är historiska, tekniska ritningar som fungerade för det här specifika projektet och fungerar inte som en allmän ritning. Varje projekt är annorlunda och kräver ibland skraddarsydd lösningar. Caparols tekniska experter ser till att din vision kan förverkligas på ett arkitektoniskt och tekniskt riktigt sätt.

INTERIOR DESIGN

Helt enkelt annorlunda

Original Meldorfer® är det perfekta valet för utrymmen som förmedlar trygghet och säkerhet, utstrålar värme och har en alldeles egen stil. Inredningsarkitekter, utställningsmontrar och butiksinredare kan alla hämta inspiration från detta omfattande utbud av spännande produkter. Deras utbud av färger, former och texturer ger allt från svala nordiska atmosfärer till varmare koncept i medelhavsstil. Våra platta fasadstenar ger lika många olika alternativ för inredningar som för andra tillämpningar, vilket gör dem till ett gångbart alternativ till konventionella textila väggbeklädnader och puts.



VERKLIG MÅNGSIDIGHET

FÖR RUM MED KARAKTÄR

Original Meldorfer® är enkelt och exceptionellt kostnads-effektivt att använda på praktiskt taget alla underlag, vilket gör det till ett idealiskt val även för utmanande inredningsprojekt. Vårt dekortegel passar lika bra i foajéer, receptioner, utställningslokaler som i privata hem, och skapar utrymmen med riktig stil. Med sitt unika utseende och det mångsidiga utbudet av valmöjligheter är det ett elegant och spännande alternativ till konventionella material. Original Meldorfer® är ett särskilt prisvärt sätt att skapa det rustika utseendet av frilagt tegel som är en aktuell favorit bland inredningstrenderna. Original Meldorfer®s låga vikt på endast 5 kg per kvadratmeter är en

annan fördel - de kan lätt användas även på lätta väggar. Med en rad stämningsfulla färgnyanser, format och fogmönster tillgängliga är de möjligheter som öppnas för inredningsdesign praktiskt taget oändliga. Materialen är slitstarka och lätta att rengöra, kräver lite underhåll och håller sig väl även som en del av inredningskoncept. Ytor i områden med många fotgängare är opåverkade av den påfrestning de utsätts för - så du kan lita på att de behåller sitt felfria utseende i många år framöver.





Väggkoncept i restauranger

Dekortegel är ett mycket kostnads-effektivt sätt att skapa ett massivt, rustikt utseende som sten, de limmas helt enkelt fast på väggmaterialet med lim. Produkterna kan till och med användas på regelväggar, vilket gör Original Meldorfer® till ett idealiskt val för att förverkliga alla typer av inredningsvisioner.



Vackra detaljer

Den här disken i DAW SEs mässmonter skapades med hjälp av dekortegel. De robusta ytorna är idealiska för tillämpningar som utsätts för källor med betydande mekanisk belastning.

Vill du veta mer? Vi hjälper dig gärna.

CAPAROL

Box 36115

400 13 Göteborg

Telefon: 031-750 52 00

E-post: info@caparol.se

www.caparol.se

THE POWER OF SURFACE.



Art nr/25 pack: 1008753