



AALBORG WHITE®



DIE  
INDIVIDUELLE  
NOTE

# AALBORG WHITE®

## – WEISSZEMENT MACHT DEN UNTERSCHIED

Es kommt darauf an, Möglichkeiten zu erkennen – und sie auszunutzen! AALBORG WHITE® ist weißer Zement, der für kreative Ideen aus Beton, Mörtel und Farbe wie geschaffen wurde. Die Verbindung aus festem weißem Zement und moderner Technologie ist gleichbedeutend mit endlosen Möglichkeiten, um interessante, visionäre und hochwertige Gebäude zu kreieren. Der Anwendungsbereich für das Hervorheben von Gebäuden durch Beton und Mörtel, die aus AALBORG WHITE® gemacht wurden, ist größer als jemals zuvor.



### WENN ES AUF DIE FARBE ANKOMMT

Beim Betrachten der Oberflächenstruktur wird immer auch die Farbe wahrgenommen. Deshalb ist es wichtig, dass der Charakter und die Farbe des Materials eine harmonische Einheit bilden. Die reine weiße Farbcharakteristik von AALBORG WHITE® sorgt dafür, dass die hergestellten Farbnuancen exakt so werden, wie sie geplant sind.



### WENN HELLIGKEIT UND REINHEIT EINE FUNKTION HABEN

Einige Teile unserer Gebäude werden stärkerem Verschleiß unterworfen als andere. Das bedeutet, dass wir strenge Anforderungen an die Teile stellen müssen, die ihre Farbe und Oberflächenstruktur behalten müssen. Aus diesem Grund haben durchgefärbte Materialien einen natürlichen Vorteil gegenüber denen, die nur an der Oberfläche behandelt sind. Verschleiß auf durchgefärbten Materialien legt lediglich mehr Material in der ursprünglichen Farbe frei. Das Ergebnis ist eine dauerhafte Lösung – bei Funktion wie Aussehen.



### WENN ES AUF UMWELTVERTRÄGLICHE LÖSUNGEN ANKOMMT

Beton aus AALBORG WHITE® verbessert die Umgebung - innen wie außen. In vielen Fällen sprechen Gebäudeteile, die mit AALBORG WHITE® konstruiert wurden, für sich selbst: Sie benötigen keine Oberflächenbehandlung. Mit anderen Worten: Sie verfügen über natürliche und umweltfreundliche Oberflächen, die wiederum für ein gutes und umweltfreundliches Raumklima sorgen.

## BESONDERE LÖSUNGEN OHNE PROBLEME

Um die architektonischen Möglichkeiten ausnutzen zu können, muss man wissen, was machbar ist und was nicht - ein Wissen, das die Inspiration und den Wunsch hervorruft, neue und andere Ansätze auszuprobieren. Lassen Sie sich inspirieren von den gezeigten Ergebnissen und Details; geben Sie Ihrem Gebäude eine besondere Note, indem Sie Ihre Entscheidungen von den architektonischen Möglichkeiten abhängig machen, die AALBORG WHITE® bietet.

### 1. ORTBETON

Das Arbeiten mit Ortbeton eröffnet eine Welt von Möglichkeiten, die sich noch erweitert, wenn sie auf AALBORG WHITE® basiert.



### 2. VORGEFERTIGTE ELEMENTE

Fertigteilkonstruktionen sind ein Gebiet, auf dem weiße Elemente erfolgreich eingesetzt werden können AALBORG WHITE® trägt auch stark dazu bei, anderen Farben eine klare und reine Nuance zu geben.



### 3. KLASSISCHER TERRAZZO

Die Technik, eine Betonoberfläche zu schleifen, ist bereits seit langer Zeit bekannt. Das Schleifen legt die Körnung und Struktur der Materialien frei, die der Architekt kombiniert hat.



### 4. VERPUTZTE FLÄCHEN

Putz aus AALBORG WHITE® stellt sich als Stoff und in der Struktur wie Kalk dar, der für Verschleißfestigkeit und Haltbarkeit sorgt.



### 5. OBERFLÄCHENBELÄGE FÜR INNEN UND AUSSEN

Betonfliesen und Pflastersteine geben unserer Umgebung Charakter. AALBORG WHITE® ermöglicht es, mit der gesamten Farbpalette zu spielen, wenn der Außenumgebung eine Identität gegeben werden soll.



### 6. FLEXIBLER FASERVERSTÄRKTER BETON

Faserverstärkter Beton ist ein moderner Werkstoff, mit dem eine unendliche Zahl von Formen hergestellt werden können. Faserbeton mit AALBORG WHITE® ist ein Synonym für leichte, schlanke Strukturen von großer Festigkeit.

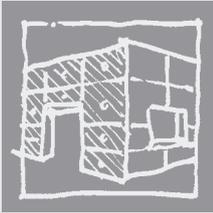


### 7. GEBÄUDEDETAILS

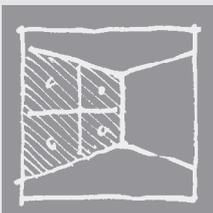
Restaurierung erfordert häufig die Nachbildung von Originalteilen des Gebäudes. AALBORG WHITE® erleichtert es, komplizierte Formen auf rationelle Weise herzustellen. Und die Farbe wird ein natürlicher Teil des Materials.



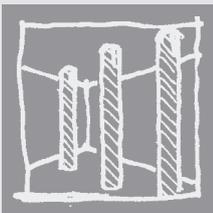
# ORTBETON



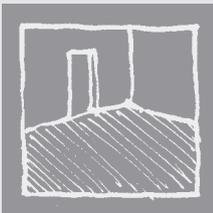
FASSADEN



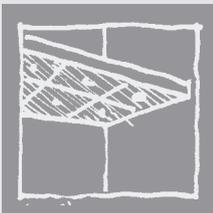
WÄNDE



STÜTZE



BÖDEN



DECKEN



TREPPEN

## NACH DER FORM KOMMT DIE FARBE

Ortbeton bietet vielfältige Möglichkeiten, die gewünschten Formen und Oberflächenstrukturen zu schaffen. Gleichzeitig kann die Farbe bei Verwendung von AALBORG WHITE® beliebig gewählt werden.

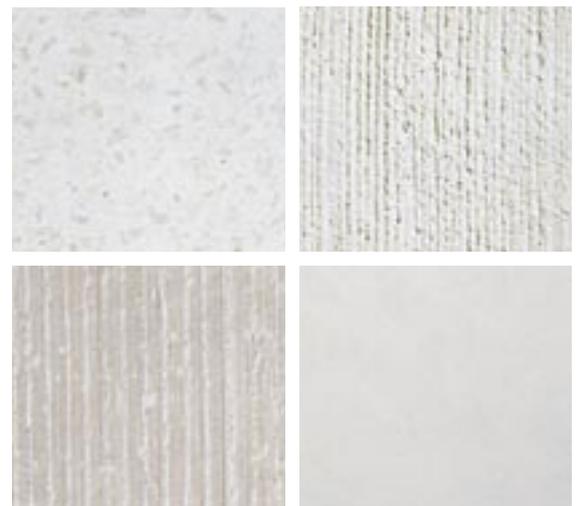
Schließlich kann der Beton vollständig sichtbar sein, ohne dass Beschränkungen bei Farbe und Oberflächenbearbeitung hingenommen werden müssen.

## OBERFLÄCHEN MIT CHARAKTER

Die Oberflächenstruktur ist ein essentieller Aspekt von Gebäuden, die aus der Ortbeton hergestellt werden. Klemmen, Schalungsmaterial und Formverbindungen sind direkt an der fertigen Konstruktion zu sehen. Mit weißem oder farbigem Beton auf der Basis von AALBORG WHITE® erhalten Form und Oberfläche des Gebäudes Charakter – ohne dass etwas mit Farbe abgedeckt werden muss.

## VON GRAUER ZU WEISSER FESTIGKEIT

AALBORG WHITE® besitzt dieselbe Festigkeit wie grauer Qualitätszement. Das bedeutet, dass die Konstruktionen starkem täglichem Verschleiß und Reinigung standhalten. Stoßstellen und Verschleiß am Gebäude machen allenfalls deutlich, dass hier ein durchgefärbtes Material vorhanden ist, d. h. die Oberfläche ist nicht nur eine dünne Haut.

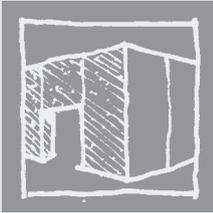




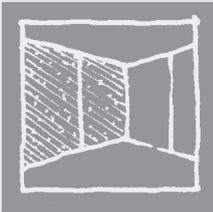
AALBORG WHITE®



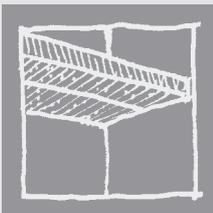
## VORGEFERTIGTE ELEMENTE



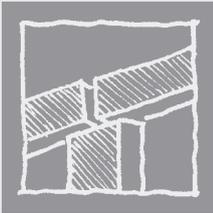
FASSADEN



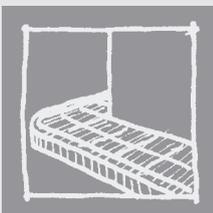
WÄNDE



PLATTEN



STÜTZE UND TRAGBALKEN



PFLASTERSTEINE

### WENN DIE QUALITÄT DES MATERIALS ALLES BEDEUTET

Es gibt Teile an unseren Gebäuden, von denen wir hoffen, dass sie viele Jahre lang halten. Betonelemente sind ein gutes Beispiel für Teile, die den extremsten Bedingungen ausgesetzt sind und dennoch ihre Oberflächenqualität behalten können. Das liegt natürlich daran, dass diese Elemente durchgefärbt sind und nicht nur hohen mechanischen Belastungen standhalten, sondern auch sehr wetterfeste Oberflächen haben.

AALBORG WHITE® hilft dabei, die Festigkeit und Haltbarkeit von Betonelementen zu erhöhen.

### HABEN SIE JEMALS ÜBER OBERFLÄCHEN AUS WEISSZEMENT NACHGEDACHT?

Es gibt Bereiche, in denen man automatisch an durchgefärbte Strukturen mit AALBORG WHITE® denkt.

Fassaden sind ein gutes Beispiel. Aber es gibt andere Beispiele, wo es bisher nicht üblich war, Beton auf der Basis von AALBORG WHITE® zu verwenden. Hierzu gehört durchgefärbter Beton für Innenwandelemente, Deckenelemente, Trägerelemente oder Treppenelemente.

Träger und Deckenunterseiten, die mit AALBORG WHITE® hergestellt wurden, verhelfen Produktionshallen, Tiefgaragen usw. auf natürliche Weise zu mehr Licht. Ein zusätzlicher Vorteil besteht darin, dass keine angestrichenen Oberflächen instand gehalten werden müssen.

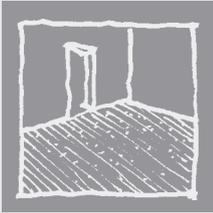




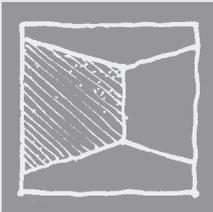
AALBORG WHITE®



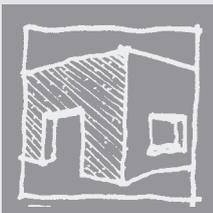
## KLASSISCHER TERRAZZO



BÖDEN



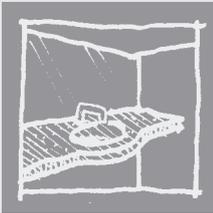
WÄNDE



FASSADEN



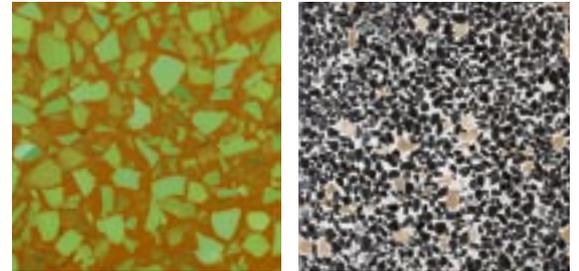
TREPPEN



ZUBEHÖR  
UND MÖBEL

### TERRAZZO – EIN SPIEGEL DES MATERIALS

Schleifen und Polieren legt alle Bestandteile frei, aus denen das Material besteht. Deshalb ist es äußerst wichtig, dass Zementstein und Zuschlagstoff zueinander passen. Mit einer Basis aus AALBORG WHITE® gibt es keine Hindernisse bei der Anpassung von Farbe und Zementstein. Zementstein mit klarer und reiner Farbe unterstützt die Note des Zuschlagstoffs und ermöglicht es, besondere Oberflächen miteinander zu kombinieren.



### BETON MIT DEN EIGENSCHAFTEN VON NATURSTEIN

Beton ist ein Werkstoff, der besonders gut zur Bearbeitung geeignet ist – auf die gleiche Weise wie Naturstein. Da er wie Granit aussieht, ist Terrazzo auf Basis von AALBORG WHITE® ein edler, durchgefärbter Werkstoff. Hier können Sie selbst entscheiden, welche Farbe und Struktur er haben soll.



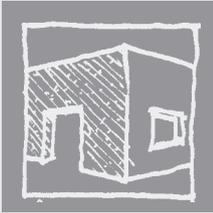
### RÄUME MIT GROSSEN GESCHLIFFENEN OBERFLÄCHEN

Bei der Innengestaltung werden häufig Keramikfliesen verwendet. Warum schlagen Sie nicht eine andere Richtung ein und schleifen die Wände auf gleiche Weise ab wie einen Terrazzoboden? Mit AALBORG WHITE® erzeugen Sie schöne und lebendige Oberflächen. Außerdem gibt es keine Fugen und damit auch keine Stellen, die sich mit der Zeit verfärben und Schimmel ansetzen.

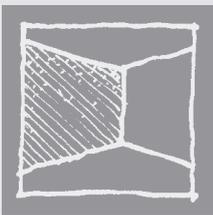




## VERPUTZTE FLÄCHEN



FASSADEN

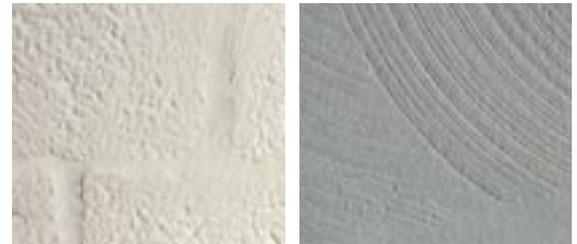
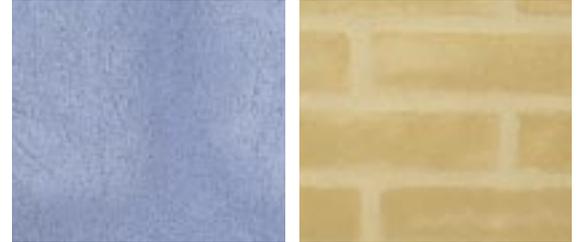


WÄNDE

### PUTZ MIT FEINEN FARBSCHATTIERUNGEN

Stellen Sie eine außergewöhnliche Fassade mit farbigem Putz her.

AALBORG WHITE® stellt die beste Basis dar, um Fassadenputz mit hoher Lichtintensität und einer fast immer gleichmäßigen Oberfläche herzustellen. AALBORG WHITE® sorgt für eine Farbfestigkeit und Lichtintensität, die sonst nur mit Kalkprodukten möglich wäre.



### SOGAR SCHWARZ BEGINNT MIT WEISS

Farbiger Putz am schwarzen und dunklen Ende der Skala kann am sichersten hergestellt werden, wenn AALBORG WHITE® als Basis verwendet wird. Diese sorgt außerdem für eine saubere und klare Putzoberfläche ohne den grauen Schleier, den andere Zementarten hinterlassen.



### WENN ES AUF OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND FASSADEN- TRANSPARENZ ANKOMMT

Oberflächenstruktur und Transparenz spielen eine wichtige Rolle bei geputzten und angeworfenen Oberflächen; und sie bedeuten eine Menge, wenn es um den Gesamteindruck geht. Mit farbigem Putz veredelt nimmt eine Fassade einen eleganten Ton an und „wird lebendig“.

AALBORG WHITE® ermöglicht es auch, Oberflächenstruktur und Transparenz mit verschleißbarer Festigkeit zu verbinden.

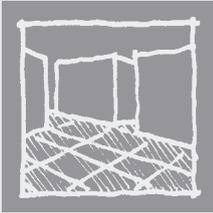




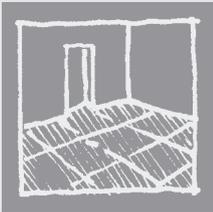
AALBORG WHITE®



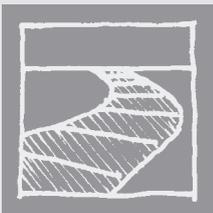
# BODENBELAG FÜR AUSSEN UND INNEN



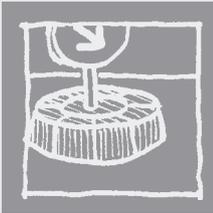
AUßENBEREICH



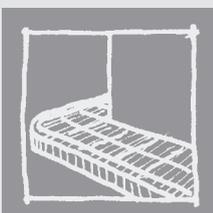
BÖDEN



BÜRGERSTEIG



VERKEHRS-  
REGELUNG



PFLASTERSTEINE

## DER "TEPPICH FÜR AUSSEN"

Flächen im Außenbereich müssen Beläge haben, die denen innen entsprechen. Dekorative Pflasterung im Freien auf Basis von AALBORG WHITE® ist eine gute Alternative zu Naturstein. Die Möglichkeiten der Oberflächenbearbeitung sind dieselben wie bei Naturstein. Und die Möglichkeiten, um Formen, Oberflächen und Farben zu kombinieren, sind zahllos.



## WENN AUSSEN ZU INNEN WIRD

Bei öffentlichen und halböffentlichen Gebäuden ist es häufig der architektonische Wunsch, innen und außen Beläge zu haben, die einander entsprechen. AALBORG WHITE® eröffnet zahlreiche Möglichkeiten, um solche Wünsche zu erfüllen. Wenn die Oberfläche zum Beispiel geschliffen ist, kann die richtige Versiegelung ein überzeugendes „Innenraumgefühl“ schaffen.



## WENN DER OBERFLÄCHENBELAG VIELEN EINFLÜSSEN STANDHALTEN MUSS

Beläge oder Pflasterungen müssen mit fast allen Arten von Belastungen fertig werden. Viele Materialien sind bestens als Belag von großen Oberflächen geeignet. Bordsteine und die Begrenzungen von besonderen Flächen sollten aus Materialien sein, die in der Festigkeit mit dem übrigen Oberflächenbelag übereinstimmen.

Farbiger Beton auf der Basis von AALBORG WHITE® ermöglicht es, derart strapazierfähigen Werkstoffen jede gewünschte Farbe zu geben.





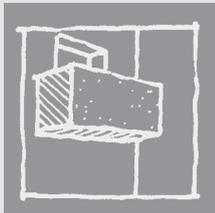
AALBORG WHITE®



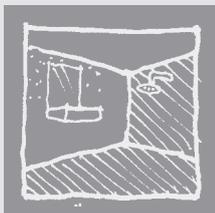
## FLEXIBLER FASERVERSTÄRKTER BETON

### WENN LEICHTIGKEIT GEFRAGT IST

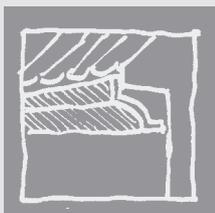
Wenn Gebäudeteile leicht, schlank und elegant aussehen sollen, ist faserverstärkter Beton mit AALBORG WHITE® die nahe liegende Lösung. Die Faserverstärkung sorgt für die Zugfestigkeit, die dem Beton fehlt. Gemeinsam stellen beide Materialien eine einzigartige und feste Einheit dar – und sie schaffen die Möglichkeit, reine, klare Farben herzustellen, mit denen die Leichtigkeit und Eleganz der Form unterstützt wird.



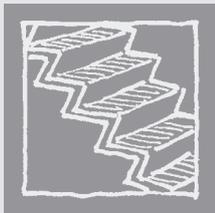
BALKONS



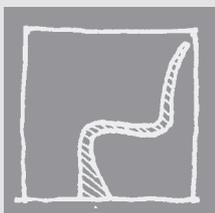
FEUCHTRÄUME



DETAILS



TREPPEN



ZUBEHÖR  
UND MÖBEL

### ULTIMATIVE FORMBARKEIT

Der feinkörnige Beton mit Faserverstärkung schafft fast grenzenlose Designmöglichkeiten. Die massige Erscheinung von Beton gilt bestimmt nicht für Faserbeton. Hier ist es möglich, Dicken herzustellen, die ansonsten nur mit anderen Werkstoffen möglich wären.

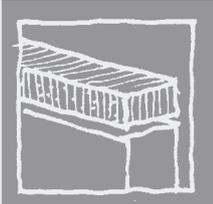


### KONSTRUKTION OHNE VERBINDUNGEN

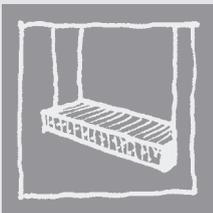
Treppen, Bänke oder Balkonbalustraden werden häufig aus mehreren Elementen hergestellt. Faserverstärkter Beton aus AALBORG WHITE® ermöglicht es, solche Elemente aus einem Stück zu fertigen. Weniger Verbindungen bedeuten mehr ästhetische architektonische Linien sowie leichtere Reinigung und Instandhaltung. Darüber hinaus bedeutet "Durchfärben" gleichmäßiger Altern.



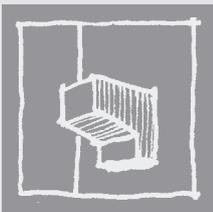
## GEBÄUDEDETAILS



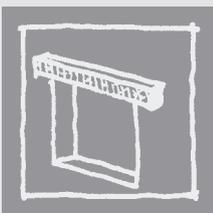
WANDZUDECKEN



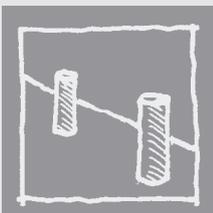
FENSTERBÄNKE



RENOVIERUNGS-  
DETAILS



FENSTERBALKEN



PARKMÖBEL

### VERSCHLEISSFESTE DETAILS

Details können viele Dinge sein – von der ästhetischen und konstruktiven Veredelung eines Gebäudeteils bis zu einem rein dekorativen Element, das Teil der Hülle ist. Sie alle haben gemeinsam, dass sie dem Einfluss von Wind, Wetter und Verschmutzung standhalten müssen. Lösungen, die auf AALBORG WHITE® basieren, ergeben einzigartige, haltbare Oberflächen für sichtbare Gebäudeteile.



### RESTAURIERUNGSDETAILS VON BESTAND

Gebäuderestaurierung ist ein weites Feld. In manchen Situationen ist es notwendig, Details nachzubilden, die einem früheren Stil Charakter verliehen haben. AALBORG WHITE® bietet die Möglichkeit, jede beliebige Oberfläche und Farbe nachzubilden, um Harmonie mit früheren Gebäudedetails zu schaffen.



### ANDERS DENKEN

Viele vorgefertigte Elemente und Details können anders verwendet werden, als es ursprünglich vorgesehen war. Die unerwartete und kreative Verwendung von bekannten Elementen führt häufig zu neuen und überraschenden Eindrücken.



Aalborg Portland A/S

---

Rørdalsvej 44  
Postbox 165  
9100 Aalborg  
Denmark

Telefon +45 98 16 77 77  
Fax +45 98 10 11 86  
E-mail: [white@AalborgWhite.dk](mailto:white@AalborgWhite.dk)  
Internet: [www.AalborgWhite.com](http://www.AalborgWhite.com)

AALBORG WHITE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Aalborg Portland A/S.