



*innovative building concept*



*flexmobox*<sup>®</sup> - das flexible & mobile Fertigungssystem



## Träume wahr machen

Unsere innovativen Gebäudekonzepte geben Menschen auf der ganzen Welt ein *sicheres Zuhause*.

Ein eigenes Heim ist für die meisten Menschen auf der Erde keine Selbstverständlichkeit. Viele behelfen sich mit notdürftigen Unterkünften und Bauten, die den heutigen Wind- und Wetterverhältnissen mit ihren immer häufiger auftretenden Naturkatastrophen nicht dauerhaft standhalten. Für die Betroffenen ist dies meist der Anfang existenzbedrohender Probleme im Kampf gegen Kälte und Hitze. Zu allererst trifft es immer die Schwächsten, kleine Kinder und alte Menschen, die krank werden und viel zu häufig sogar sterben. Letztendlich trifft die prekäre Wohnraumsituation mit ihren Auswirkungen auch das Wirtschaftsleben und die gesamte Gesellschaft.

ibc innovative building concept hat die ambitionierte Vision, den Menschen – egal wo auf der Erde – ein Haus und somit ein sicheres Zuhause zu ermöglichen. Das Unternehmen wurde von dem Baukonzeptentwickler Christoph Maier gegründet und hat seinen Hauptsitz in Deutschland. Über Zweigniederlassungen vor Ort, wie beispielsweise in Brasilien, sowie über Partnerunternehmen weltweit soll der Wohnungsbau insbesondere in den wirtschaftlich benachteiligten Regionen Südamerikas, Afrikas und Asiens vorangetrieben werden. Mit innovativen Konzepten und modernsten Technologien hat ibc bereits eine neue Generation sozialverträglicher, umweltfreundlicher und kostengünstiger Gebäude entwickelt und sehr erfolgreich gebaut. Nun gilt es, diese Häuser weltweit in großer Zahl zu erstellen: Allen Menschen ein sicheres Zuhause!



## *inhalt*

<i>Über ibc</i>	06-09
<i>Ein sicheres Zuhause für alle</i>	10-11
<i>Die flexmobox® Technologie</i>	12-13
<i>Materialkenndaten benqpor</i>	14-23
<i>Musterkalkulation</i>	24-27
<i>Bauen mit dem flexmobox®-System: Brasilien</i>	28-35
<i>Einsatzbeispiele</i>	36-39
<i>Bauen mit dem flexmobox®-System: Niger</i>	40-43
<i>Die intelligente Lösung</i>	44-51



## Über ibc

### *Geschäftsphilosophie*

Die grundlegende Philosophie von ibc – innovative building concept GmbH & Co. KG – besteht darin, mit innovativen Technologien und umweltfreundlichen Materialien schnell und kostengünstig stabile Häuser mit einem gesunden Wohnklima zu bauen. Darüber hinaus soll auch die Entwicklung der revolutionären Betonadditive von ibc vorangetrieben werden. Das deutsche Unternehmen verfügt über eine umfassende, tiefgreifende Expertise und langfristige Erfahrung bei der Herstellung von Betonschalungen – praxisbezogenes Know-how, das zu der Entwicklung des flexmobox®-Systems führte. Dieses Fachwissen wird weltweit an strategische Partner weitergegeben, um das Gebäude- und Baukonzept von ibc zu unterstützen.

### *Die Ziele*

Ein richtiges Zuhause zu haben, ist ein Grundbedürfnis der Menschen. ibc möchte dabei helfen, dieses Bedürfnis schnell und effizient zu erfüllen. Die mit dem ibc-System gebauten Häuser sind kostengünstig, sicher und komfortabel. Nahezu jeder Bauplan kann umgesetzt werden. Sicherheit, eine gute Bausubstanz, Lebensdauer und Hygiene sind hierbei unsere obersten Ziele.

### *Das Produkt*

Das ibc-System bietet sich vor allem für den Bau von Häusern im Niedrigpreissegment an. Es stellt eine gute und kostengünstige Alternative zu Mobilheimen dar und eignet sich perfekt für den Bau von hochwertigen, preislich attraktiven Einfamilienhäusern, ja sogar ganzen Siedlungen, Schulen oder Krankenhäusern. Das Gebäudekonzept von ibc zielt darauf ab, die Lebensqualität der Einwohner wie auch der Menschen, die in der Umgebung leben, zu verbessern: komfortable Heime anstelle von beschämenden und ungesunden Elendswohnungen. Die mit dem ibc-System gebauten Häuser eignen sich für alle Klimazonen. Die innovativen Materialien isolieren hervorragend und schützen so gleichermaßen vor Winterkälte und tropischer Hitze. Selbst die äußerst strengen Anforderungen an Niedrigenergiehäuser werden problemlos erfüllt, ebenso die Anforderungen an eine gute akustische Isolierung.





## Über ibc

### *Die Expertise*

ibc verfügt über eine leistungsstarke Kombination von tiefgreifendem Fachwissen und innovativen Konzepten. Dieser Mix stellt die Basis für den Entwurf, die Optimierung und die Umsetzung von fundierten Lösungen, die genau auf die Anforderungen vor Ort ausgerichtet sind, dar. Zu diesen Lösungen gehören moderne Energiekonzepte, Gesundheitsstrukturen und ein bahnbrechendes Konzept zum Abfallmanagement, bei dem ein katalytisches Verfahren ohne Verbrennen zum Tragen kommt. ibc liefert effektive Wohnkonzepte, die durch die Infrastruktur ergänzt werden, die benötigt wird, um eine gute Lebensqualität zu gewährleisten.

### *Ein innovatives Gebäudekonzept*

Das innovative flexmobox<sup>®</sup>-System liefert zusammen mit dem benqpor-Betonadditiv und speziellen Verstärkungsfasern einen neuartigen Ansatz zur Schnellbauweise von hochwertigen Massivhäusern, und hilft so dabei, das Grundrecht eines jeden Menschen auf ein sicheres Zuhause zu garantieren.



## Ein sicheres Zuhause für alle

ibc-Häuser werden nach einem innovativem Verfahren gebaut, das technische Innovationen und kreative Konzepte für eine schnelle und kostengünstige Bauweise kombiniert. Diese Häuser eignen sich für gemäßigte und auch subtropische Klimazonen. Die Konstruktion aus Vollbeton garantiert stabile, wetter- und verschleißbeständige Gebäude mit einer Lebensdauer, die weit über 100 Jahre betragen kann. Beton zählt zu den Baumaterialien, die am wenigsten verformbar sind. Er hält großen statischen Belastungen stand und ist hitze- und kältebeständig, was ihn zu einem besonders haltbaren Baumaterial macht. Die stabilen und hochwertigen Konstruktionen benötigen nur minimale Wartung und Pflege: Qualitätshäuser von ibc – ein Leben lang oder sogar länger. Mit unserem flexiblen System für den Bau besserer Häuser werden wir Ihnen innovative Wege aufzeigen, hochwertige und preislich attraktive Gebäude zu bauen. Unsere fortschrittliche, leichte und schnell aushärtende benqpor-Betonmischung und unser flexmobox®-System erlauben Ihnen, Betonelemente mit einem extrem schnellen Produktionszyklus herzustellen.

Die Technologie kann für fast jede Bauspezifikation angepasst werden, was uns eine absolut einzigartige Marktposition im Niedrigpreissegment für Häuser bringt.

Die Vorteile sind zahlreich:

- *bessere Wärmedämmung*
- *reduziertes Volumen ohne Verlust der Druckfestigkeit*
- *hervorragende Korrosionsbeständigkeit (nur leichte oder gar keine Stahlverstärkung, wasserundurchlässig)*
- *kurze Schalungszeit, die Wände können nach 10 bis 15 Stunden voll belastet werden*
- *absolute Wasserundurchlässigkeit – Dachoberflächen müssen nicht abgedichtet werden*
- *30 % weniger Materialverbrauch*
- *kurze Produktionszeiten und niedrige Produktionskosten*
- *einfach handhabbares Material*
- *umweltfreundlich und nachhaltig*
- *lange haltbar und äußerst stabil*
- *hervorragender Feuerschutz*
- *erdbeben- und sturmsicher (wo erforderlich)*





## Materialkennndaten benqpor

### *Statik*

Baumaterialien von ibc erreichen sehr hohe Werte bei der Druckfestigkeit. Das bedeutet Sicherheit für Gebäudeeigentümer und Architekten. Schrumpfung und Ausdehnung und die damit einhergehenden Schäden an Wänden durch Kälte, Hitze oder Feuchtigkeit treten nicht auf bei von ibc hergestellten Materialien aufgrund ihrer exzellenten Formbeständigkeit. Die statischen Vorteile einer Massivbauweise tragen letztendlich zu weiteren wichtigen Vorteilen wie beispielsweise Windundurchlässigkeit, Lärmdämmung und Feuchtigkeitsschutz bei.

### *Feuerschutz*

Beton brennt nicht – er wird gebrannt. Daher kann ihm Feuer nichts anhaben. Bauwerke, die mit benqpor gebaut werden, vereinfachen das Risikomanagement erheblich. Mit einer Feuerwiderstandsklasse F90 bleiben selbst Gebäude mit dünnen Wänden im Brandfall mindestens 1,5 Stunden stehen – ohne dass giftige Dämpfe oder Substanzen freigesetzt werden. Von ibc hergestellte Baumaterialien übertreffen die Feuerschutzanforderungen. Das führt im Übrigen auch zu Prämien für Feuerversicherungen, die bis zu 50 % niedriger liegen als für Bauten, die entflammbare Materialien einsetzen.

### *Wärmedämmung*

Beton und Mörtel von ibc haben aufgrund ihrer feinen Poren- und Kapillarstruktur hervorragende wärmedämmende Eigenschaften. Die Anforderungen der Standards für Niedrigenergiehäuser werden mit dem ibc-Betonadditiv benqpor ohne Weiteres erreicht. Das trifft selbst für die äußerst strenge deutsche Energieeinsparverordnung (EnEV) zu.





## Materialkennndaten benqupor

### *Akustische Dämmung*

ibc-Beton sorgt für eine ruhige, behagliche Wohnatmosphäre. Die akustische Dämmung durch die massiven Außenwände ist mit mindestens 45 bis 70 Dezibel deutlich höher als die von Fenstern und Leichtbauweisen. Mit dem speziellen benqupor-Additiv von ibc haben 20 cm starke Wände (z. B. Trennwände) eine akustische Isolierung von 55 dB.

### *Innenklima und gesundes Leben*

Häuser, die mit Baumaterialien von ibc erstellt wurden, bieten zu jeder Jahreszeit ein hervorragendes Innenklima. Der hohe Diffusionskoeffizient bedeutet, dass der Feuchtehaushalt von ibc-Materialien zu den besten aller Wandbaustoffe zählt. Die Wände können Feuchtigkeit aufnehmen und geben diese vor dem nächsten Wetterwechsel nicht mehr ab. Die Wandoberflächen bleiben zu jeder Jahreszeit trocken und sorgen damit für ein angenehmes Innenklima. Wände, die mit stabilisierenden Verbundstoffen von ibc gebaut wurden, fungieren als natürliche Klimaanlage. Temperaturschwankungen werden durch die Aufnahme oder die Abgabe von Wärme ausgeglichen. In den Wintermonaten bleibt Ihr Gebäude schön warm, im Sommer angenehm kühl. Stabilisierende Verbundstoffe von ibc stellen keine Gesundheitsrisiken dar: keine giftigen Stoffe, keine schädlichen Dämpfe, die niedrigste Strahlungsemission von allen Wandbaustoffen, äußerst beständig gegen Korrosion und Verwitterung. Sie sind ungiftig und antiallergen, selbst bei direktem Haut- und Mundkontakt.

### *Luftdichtheit und Windundurchlässigkeit*

Schon durch ihre Art an sich sind Massivkonstruktionen luftdicht. Die Wärmeenergie geht nicht durch Fugen oder Risse verloren. Und das wird sich über die Jahre hinweg auch nicht ändern, da die Wände nicht dazu neigen, sich zu verformen oder zu verziehen. Vollwände brauchen keine Dichtfolien. Langfristige Problemquellen, wie beispielsweise Übergänge und Verbindungen von Folien, werden vermieden. Ein luftdichtes Haus hält die Wärme besser und verhindert Bauschäden durch feuchte Komponenten (durch Kondensation nass gewordene Wände und Decken verlieren ihre isolierende Wirkung und liefern den idealen Nährboden für Schimmelpilze).



## Materialkennndaten benqupor

### *Wirtschaftlichkeit*

Baumaterialien von ibc sind in jeder Hinsicht kosteneffizient. Gleichzeitig bieten sie eine hohe Qualität und einen nachhaltigen Wert. Keine Kompromisse. Obwohl sich die Wahl der Wandbaustoffe nicht wesentlich auf die Baukosten insgesamt auswirkt, ist sie doch entscheidend für die Qualität Ihres Gebäudes. Massive Wände brauchen nur wenig Instandhaltung. Durch die gute Wärmedämmung und die Luftdichtheit lassen sich erhebliche Energieeinsparungen realisieren. Die lange Lebensdauer und der hohe Wiederverkaufswert machen ibc-Häuser zu einer wertvollen langfristigen Anlage.

### *Umweltschutz*

Baumaterialien, die mit stabilisierenden Verbundstoffen von ibc hergestellt wurden, sind Produkte aus den Elementen Feuer, Wasser, Luft und Erde. Sie sind ressourcenschonend und helfen dabei, Energie zu sparen:

- *hervorragende wärmedämmende Eigenschaften*
- *umweltfreundliche und energiesparende Rohstoffproduktion*
- *drastisch reduzierte Emissionen*
- *kurze Transportwege zwischen den Produktions- und Lieferstandorten durch den Einsatz von Rohstoffen vor Ort*



## Materialkennndaten *benqpor*

### *benqpor* Beton

Wir stellen einen revolutionären Allround-Verbundstoff für mineralisch gebundene Baumaterialien her. Unser Verbundstoff ist das Ergebnis von über 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und der Anwendung.

Vergleich von *benqpor*-Beton mit einem C 25/30-Beton:

	DIN	<i>benqpor</i>
Zuschlaggröße	36,7 N / mm <sup>2</sup>	35,9 N / mm <sup>2</sup>
Ausbreitung	64 cm ø	70 cm ø
Rohdichte	2,4 kg / dm <sup>3</sup>	1,9 kg / dm <sup>3</sup>
LP-Konzentration	4 % vol	13,5 % vol
Druckfestigkeit	0 - 16 mm	0-8 mm
Wärmeleitfähigkeit λ	2,1 W / mK	1,0 W / mK
Statisches Elastizitätsmodul	36 400 N / mm <sup>2</sup>	20 000 N / mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeit	1,9 cm	0,7 cm

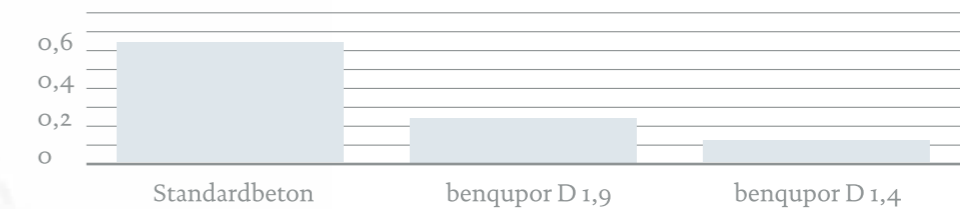


## Materialkennndaten benqpor

Wandelemente mit benqpor benötigen gegenüber normalem Beton 50 % weniger Wandstärke, um vergleichbare U-Werte ( $W/m^2K$ ) zu erzielen. Die Wandstärken, die erforderlich sind, um den gleichen U-Wert zu erzielen, sind nachfolgend angegeben:

Normale Betonwand	C 20 / 22	0,630 m
Ausbreitung	LC 20 / 22	0,255 m
Rohdichte	LC 10 / 12	0,120 m

Vergleich der erforderlichen Wandstärke für einen gegebenen isolierenden U-Wert



### Qualitätsstandards

Unsere Produkte und Projekte werden in Übereinstimmung mit den folgenden deutschen und europäischen Normen konzipiert, umgesetzt und überwacht:

- DIN 1045 (2001 – 2007) *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton*
- DIN EN 206-1 (2001 – 2007) *Beton: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität*
- DIN 1048 (1991-06) *Prüfverfahren für Beton*
- DIN 1084 (1978-12) *Überwachung (Güteüberwachung) im Beton- und Stahlbetonbau*

# Musterkalkulation 01

Höhere Anfangsinvestitionen, schnellere Produktion

Wohnraum	67 m <sup>2</sup> (Haus mit drei Schlafzimmern)
Kaufpreis	15.500 EUR pro Haus
Wandlänge insgesamt	55 m/ pro Haus
benötigter Beton	40 m <sup>3</sup> /pro Haus
<b>Projektvolumen</b>	<b>4.500 Häuser</b>
<hr/>	
Projektdauer	150 Monate
Baugeschwindigkeit	1,5 Häuser / pro Tag

Systeminformation		umgelegte Kosten (pro Haus)
Anzahl flexmoboxen*	9	1,28 %*
Anzahl Toolboxen	3	0,21 %
Technischer Support	52 Mannwochen	0,26 %
benqapor-Additiv	40 kg/pro Haus	6,79 %
Fasern	177 kg /pro Haus	9,11 %
<hr/>		
umgelegte Kosten insgesamt		17,65 % (des Gesamtpreises/pro Haus)

\*ausgehend von einer vollen Abschreibung über die Projektlaufzeit

## Musterkalkulation 02

*Kleinere Anfangsinvestition, langsamere Produktion*

Wohnraum	67 m <sup>2</sup> (Haus mit drei Schlafzimmern)	
Kaufpreis	15.500 EUR pro Haus	
Wandlänge insgesamt	55 m/pro Haus	
benötigter Beton	40 m <sup>3</sup> /pro Haus	
<b>Projektvolumen</b>	<b>1.500 Häuser</b>	
<hr/>		
Projektdauer	150 Monate	
Baugeschwindigkeit	1/2 Häuser/pro Tag	
<hr/>		
Systeminformation		<i>umgelegte Kosten (pro Haus)</i>
<b>Anzahl flexmoboxen*</b>	3	1,28 %*
<b>Anzahl Toolboxen</b>	1	0,21 %
Technischer Support	52 Mannwochen	0,77 %
benqapor-Additiv	40 kg/pro Haus	7,03 %
Fasern	177 kg/pro Haus	9,19 %
<hr/>		
<b>umgelegte Kosten insgesamt</b>		<b>18,48 %</b> <i>(des Gesamtpreises/pro Haus)</i>

*\* ausgehend von einer vollen Abschreibung über die Projektlaufzeit*

## Musterkalkulation 03

*Kleinprojekt*

Wohnraum	67 m <sup>2</sup> (Haus mit drei Schlafzimmern)	
Kaufpreis	15.500 EUR pro Haus	
Wandlänge insgesamt	55 m/pro Haus	
benötigter Beton	40 m <sup>3</sup> /pro Haus	
<b>Projektvolumen</b>	<b>500 Häuser</b>	
<hr/>		
Projektdauer	150 Monate	
Baugeschwindigkeit	1/6 Häuser/pro Tag	
<hr/>		
Systeminformation		<i>umgelegte Kosten (pro Haus)</i>
<b>Anzahl flexmoboxen*</b>	1	1,28 %*
<b>Anzahl Toolboxen</b>	1	0,64 %
Technischer Support	52 Mannwochen	0,89 %
benqapor-Additiv	40 kg/pro Haus	7,49 %
Fasern	177 kg/pro Haus	9,54 %
<hr/>		
<b>umgelegte Kosten insgesamt</b>		<b>19,84 %</b> <i>(des Gesamtpreises/pro Haus)</i>

*\* ausgehend von einer vollen Abschreibung über die Projektlaufzeit*

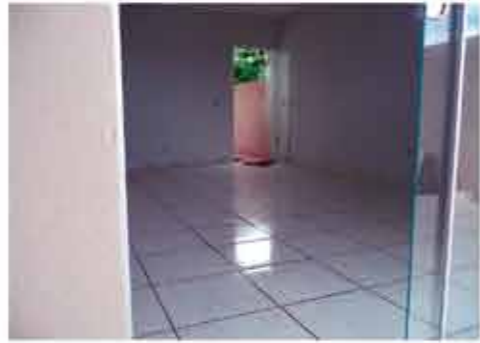
*Bauen mit dem flexmobox<sup>®</sup>-System*  
*Brasilien*













*Einsatzbeispiele*



*Einsatzbeispiele*

*Bauen mit dem flexmobox<sup>®</sup>-System*  
*Niger*







## Die intelligente Lösung

benquwall – eine gute Entscheidung. Systembau mit dem Plus an Präzision und Wirtschaftlichkeit. So günstig kann hohe Qualität sein! Die ideale Symbiose aus Betonfertigteile und Ort beton mit enorm vielen Vorteilen für Bauherren, Architekten und Bauunternehmer.

### *benquwall vielseitig im Einsatz*

benquwall Wände sind fast überall wirtschaftlich einsetzbar. Besonders bei Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie bei Hochhäusern eignen sie sich hervorragend. Im Wohnungsbau überzeugen sie als preisgünstige und – dank ihrer ausgezeichneten Wärme- und Schalldämmung – als komfortable Lösung. Sie sind in der Lage, vertikale und horizontale Belastungen optimal aufzunehmen, benquwall Wandscheiben werden auch für den konstruktiven Ingenieurbau – etwa bei Industrie- und Wirtschaftsbauten sowie Fertigungshallen – eingesetzt. benquwall Wandscheiben bieten optimale Wärmedämmung und gewährleisten den baupolizeilich geforderten, hohen Brandschutz. Sie können nach DIN 4102 bis zur Feuerwiderstandsklasse F 180 ausgebildet werden so, dass sie auch als Brandwände geeignet sind.

Die Häuser sind für alle Klimazonen geeignet, ebenso für Hochwasser-, Erdbeben- und Hurrikangebiete.



## Die intelligente Lösung

### *Variabel in Form und Größe*

Um der Vielseitigkeit der Einsatzmöglichkeiten Rechnung zu tragen, ist die Produktion der benquwall in Höhe, Breite und Wandstärke sehr flexibel. Mit der hochmodernen *ibc flexmobox®* können benquwall Wände in Höhen oder Breiten bis zu maximal 10 m paßgenau hergestellt werden. Diese Variabilität ermöglicht die Konstruktion von Wandscheiben mit wenigen Stoßfugen. Wanddicken können zwischen verschiedenen Maßen ausgewählt werden. Aussparungen für Türen und Fenster sowie für Leerrohre und Dosen für die Elektroinstallation werden ja nach Planvorgabe bei der Fertigung direkt integriert.

Eine exakte Koordination aller Baumaßnahmen spart Zeit und damit viel Geld. Durch eine Optimierung in diesem Bereich lassen sich nach übereinstimmender Meinung von Fachleuten erhebliche Kosteneinsparungen erzielen.

Alles aus einer Hand: *ibc benquwall*

### *Schneller und preiswerter mit benquwall*

Dank unseres rationalen benquwall Systembau-Konzepts gehören zeitaufwändige, personalintensive und damit teure Schalungsarbeiten an der Baustelle endgültig der Vergangenheit an. Massive Systembauelemente wie benquwall Wandscheiben werden in unserer flexiblen und mobilen *flexmobox®* Anlage gefertigt. Und das unabhängig von Jahreszeit und Wetter! Jedes Systemelement, das unsere *flexmobox* verläßt, ist maßgenau und von einheitlicher Stärke. Garantiert! Je nach Bedarf und den jeweiligen Plänen entsprechend, bereits mit Fenster- und Türöffnungen oder auch mit Leerrohren für die Elektroinstallation versehen.

Bis zur Fertigstellung eines 50 m<sup>2</sup> Hauses, zum Beispiel, braucht es mit dem vielfach bewährten System etwa nur noch einen Tag im Roll-Over-Verfahren.





## Die intelligente Lösung

### *Gesundheit und ökologische Verantwortung*

- *Unsere Produkte enthalten keine giftigen Stoffe und sind nicht allergen, gesundheitlich absolut unbedenklich und umweltfreundlich.*
- *Das Ausgangsmaterial für die Herstellung von benquwall Wandscheiben stammt fast ausschließlich aus Quellen vor Ort. Dies spart Transportkosten und reduziert CO<sub>2</sub> Emissionen.*
- *Häuser, die mit dem benquwall System gebaut werden sind stabil und energieeffizient.*
- *benquwall Wandscheiben weisen hervorragende Wärmedämmeigenschaften vor für ein angenehmes und gesundes Raumklima.*

### *benqupor Beton – ein ökologischer Baustoff*

Zukunftsorientiertes Bauen – das heißt heute in erster Linie Einsatz von ökologischen Baustoffen. Auf die Frage, welche Charakteristika einen ökologischen Baustoff ausmachen, wird von Experten immer wieder Recyclingfähigkeit, Wärmedämmung und die Natürlichkeit der zugrunde liegenden Rohstoffe genannt. Eigenschaften, die der Baustoff Beton geradezu in sich vereinigt. Beton ist ein Naturprodukt aus den natürlichen Rohstoffen Sand, Kies oder Splitt, Zement und Wasser hergestellt. Diesen Bestandteilen ist es zu verdanken, dass er ohne jede Schadstoffbelastung vollständig recycelbar ist. Wer heute ökologisch denkt und gleichzeitig ökonomisch bauen will, für den ist Beton erste Wahl!



## Die intelligente Lösung

### Soziale Verantwortung

- 80 % der finanziellen Mittel, die für ibc Wohnungsbauprojekte ausgegeben werden verbleiben im jeweiligen Land – lediglich 20 % werden für eingeführte Technik und Material aufgewendet. Das schafft Arbeitsplätze vor Ort und fördert die Wirtschaft im Lande.
- Wohnungsbauprojekte werden von Firmen vor Ort geleitet und umgesetzt – nicht von ausländischen Konzernen.
- ibc bietet ausführliche Schulungen und qualifizierten technischen Support bei der Umsetzung Ihrer Projekte. Wir lassen Sie nicht alleine.
- Das ibc Konzept eignet sich ebenso für soziale Einrichtungen wie Schulen und Krankenhäuser.
- Durch die sehr schnelle Bauweise, ohne Qualitätskompromisse, bieten benquwall Häuser in Naturkatastrophen- und Kriegsgebiete eine sinnvolle Alternative zu temporäre Notunterkünfte. Den allzuoft werden diese Zwischenlösungen zu dauerhaften Slum Siedlungen in denen sich Krankheitskeime sehr schnell auf Grund der hygienischen Mängeln ausbreiten können.

Das innovative, mobile flexmobox<sup>®</sup>-System macht es Möglich, notleidende Menschen in aller Welt mit kurzer Vorlaufzeit zu helfen. So wird die Gesundheit, die Lebensqualität und das Glück der betroffenen Menschen nachhaltig verbessert, wie auch die Wirtschaft vor Ort.



*innovative building concept*

innovative building concept GmbH & Co. KG

info@ibc-home.eu  
www.ibc-home.eu