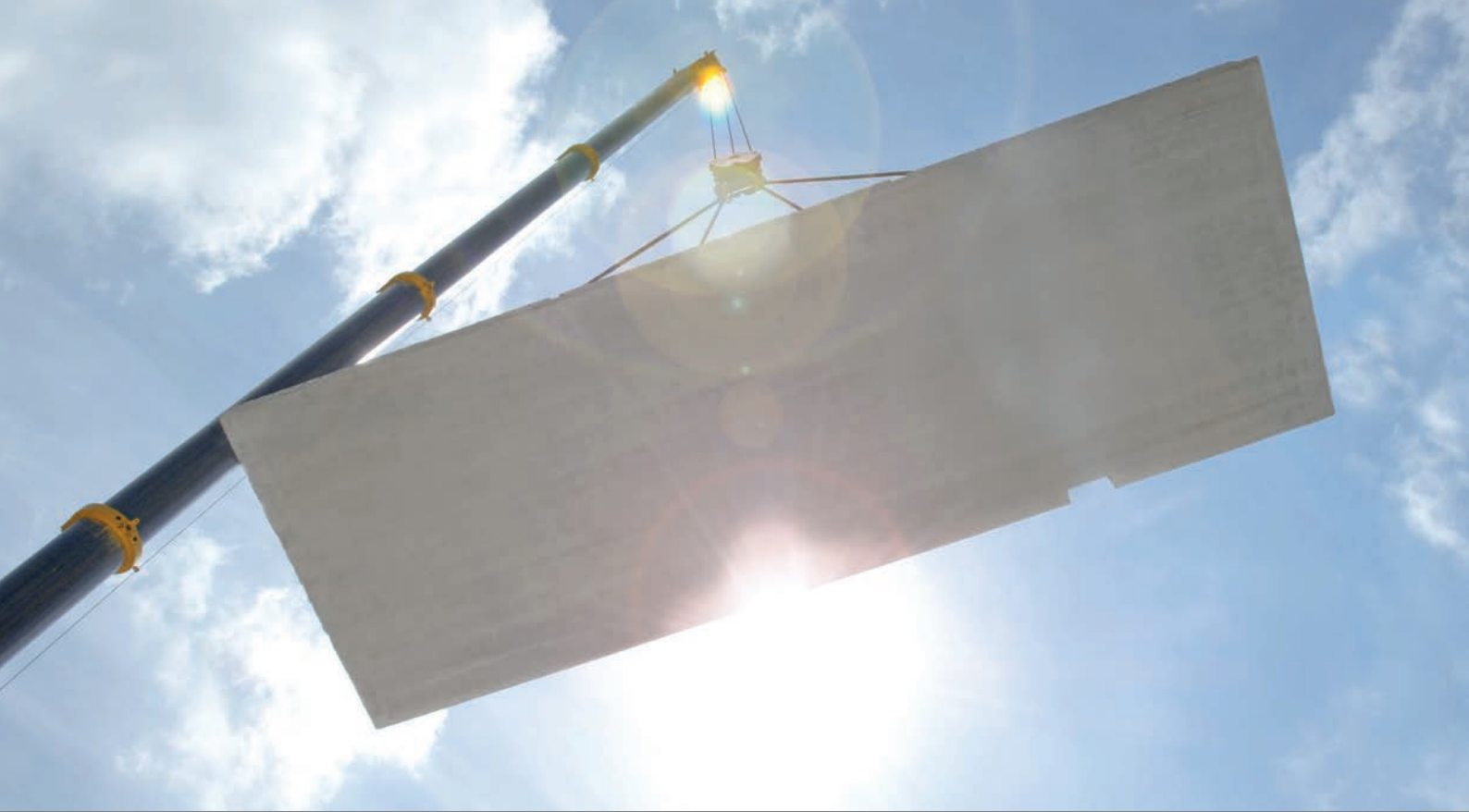




**DX – das Deckensystem**  
Trocken, individuell, schnell und innovativ



Profitieren auch Sie von den herausragenden Vorteilen der ausgereiften Dennert DX-Fertigdecke. Seit über 40 Jahren setzen fortschrittliche Bauherren auf das clevere Deckensystem. Die aus werkseitig vorgefertigten Einzelementen bestehende Geschossdecke wird auf der Baustelle von unseren Montage-teams exakt und extrem schnell montiert.

## Sie brauchen weitere Informationen?

Scannen Sie den unten stehenden QR-Code oder besuchen Sie unsere Internetseite **dennert-baustoffe.de** Im Downloadbereich finden Sie Einbauhinweise, Ausschreibungstexte sowie Gutachten und Zulassungen. Fragen Sie uns, wir sind für Sie da, einfach anrufen: **+ 49 (0) 9552 71500** (von 7.30 – 17.00 Uhr) oder senden Sie uns eine E-Mail an: **info@dennert-baustoffe.de**



Mit dem QR-Code schnell und einfach ans Ziel!  
Einfach Code mit Smartphone oder Tablet und passender App scannen.  
Technische Infos auswählen und direkt downloaden.

Dennert – Ihr Starker Partner! 

# Zukunftsweisendes Bauen

Mit Betonfertigteilen aus der Fabrik planen und bauen Sie nicht nur wirtschaftlicher und konkurrenzfähiger, sondern erhöhen gleichzeitig die Qualität und die Wertehaltigkeit Ihres Gebäudes.

Die Verwendung von industriell hergestellten Bauteilen, wie zum Beispiel unsere DX-Decke, hat enorme Vorteile gegenüber der herkömmlichen Bauweise. Kürzere Bauzeiten und frühere Nutzungsmöglichkeiten der Gebäude sorgen für einen entscheidend kostengünstigeren Bauprozess.

Die hervorragende Produktqualität wird gewährleistet durch die idealen Bedingungen in unseren Fertigungshallen. Unabhängig von Witterungseinflüssen, durch den Einsatz hochwertiger Rohstoffe und mittels computergestützter Vorplanung entstehen die einzigartigen Bauteile für Ihr Bauvorhaben. Durch die kontrollierten Fertigungsprozesse gehen in unseren Betonwerken auch keine überschüssigen Materialien verloren.

Auf der Baustelle werden Umweltbelastungen wie Lärm, Staub, Baustellenabfall und andere gesundheitsbeeinträchtigende Faktoren weitestgehend vermieden.

*Kurze Montagezeit, tolles Wohlfühlklima und beste Brandschutzeigenschaften.*



## Die Produktstärken auf einen Blick:

Das innovative Decksystem hat sich bereits jahrzehntenlang als wirtschaftliche und fortschrittliche Lösung im Einfamilien- und Mehrfamilienhausbau bewährt.

- ⊕ sofort begehbar und Weiterbau des Folgegeschoss möglich
- ⊕ geringe Baufeuchte durch trockene Bauteile
- ⊕ hohe Produktqualität durch industrielle Fertigung
- ⊕ Kosten- und Terminalsicherheit durch Vorfertigung
- ⊕ unterstützungsfreie Montage
- ⊕ Serviceplus: inkl. Deckenstatik, Montage, Logistik, etc.





## DX-Decke – das Original seit 1978

Das bewährte DX-Deckensystem wird unter permanenter Qualitätsüberwachung bereits jahrzehntelang produziert. Die DX-Decke erfüllt nahezu jeden Architektenwunsch, sie wird individuell auf Ihr Bauvorhaben und dessen Anforderungen abgestimmt. Die fachliche Kompetenz und Leidenschaft der Dennert-Mitarbeiter garantieren Schnelligkeit und Präzision in allen Abläufen.

2015

**2015** die DX-Decke ist mit über 18 Millionen verkauften Quadratmetern Deutschlands erfolgreichste Vollmontagedecke

2010

**2010** erhält Dennert für die DX-THERM (Kühlung + Deckenheizung) den TOP-Innovationspreis

2009

**2009** die DX-Decke mit extra langer Spannweite von über 7 Metern wird eingeführt

1994

**1994** wird erstmals 1 Million Quadratmeter DX-Decke im Jahr produziert

1987

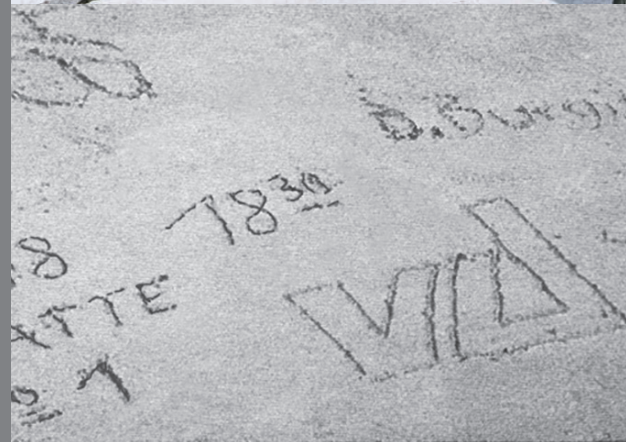
**1987** wird das patentierte DX-Schloss entwickelt und erfolgreich in die DX-Decke integriert

1979

**1979** bringt Dennert mit der DX-Decke als erster Hersteller eine schlaffarmierte Vollmontagedecke auf den Markt.

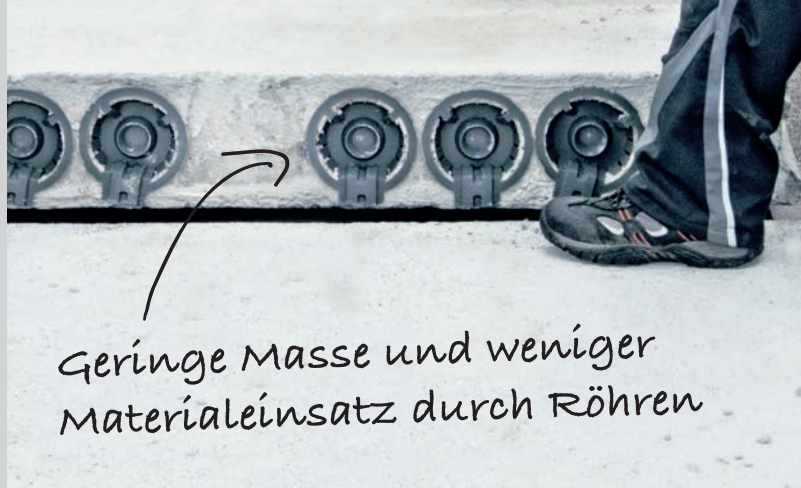
1978

**1978** wird die erste Dennert DX-Decke entwickelt und am 5. April der Öffentlichkeit präsentiert



## Ressourcenschonend gebaut

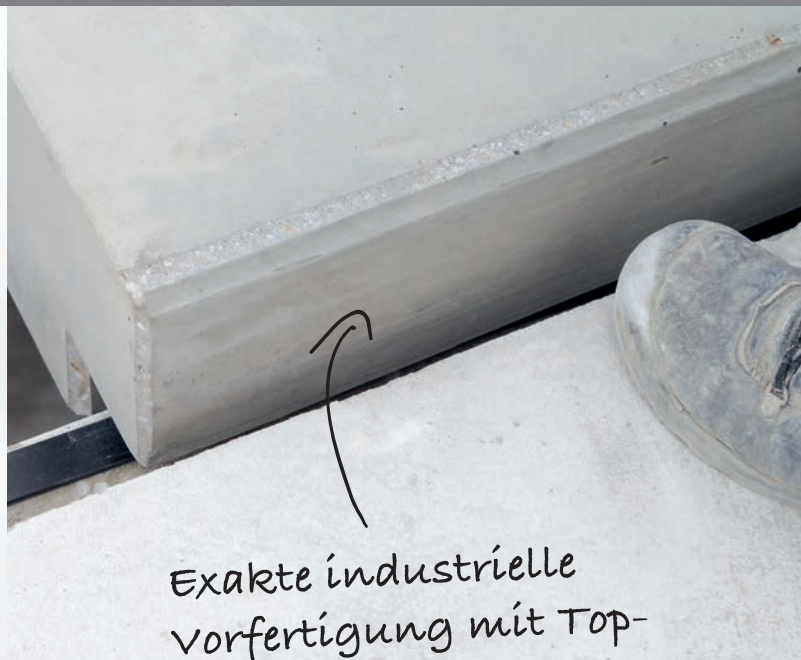
Eine schlanke Konstruktionsweise und das geringe Eigengewicht zeichnen die DX-Decke aus. Die ressourcenschonende Hohlplatten-Decke ist der herkömmlichen Stahlbetondecke bezüglich Materialverbrauch und Gewicht überlegen. Trotzdem punktet die robuste Fertigdecke mit großen Spannweiten, ihrer Traglast, hervorragender Schalldichte und sicheren Brandschutz.



## Durchdacht bis ins kleinste Detail

Die DX-Decke ist mehr als ein Beton-Bauteil. Zahlreiche Ergänzungsprodukte und Serviceleistungen machen das Deckensystem zu einem Komplettpaket, das keine Wünsche offen lässt. Nutzen Sie den Dennert-Baustellenservice oder schließen Sie die Decken-Fugen mit der extra entwickelten Spachtelmasse Sil-DX.

DX-Finishing-Paket



DX-Anschluss-Paket



## Top-Integration der Treppen

Die DX-Decke ist bereits ab Werk perfekt auf die Element-Treppe abgestimmt, einfach einhängen und fertig. Egal für welche Treppenversion Sie sich entscheiden, die Treppe passt. So können Sie ohne zeitliche Verzögerung weiterbauen, die Treppe ist direkt nach dem Einheben voll belastbar und begehbar.





## Die DX-Decke – auch für den Holzbau

Gegenüber herkömmlichen Holzbalkendecken verfügt die DX-Decke von Dennert nicht nur über einen ausgezeichneten Schallschutz, sondern auch über eine wesentlich bessere Aufnahme von Einzellasten, größere Spannweiten und einen höheren Brandschutz.

Nutzen Sie das ausgereifte DX-Deckensystem jetzt auch für den Holzhausbau. Dennert hat speziell für diese Anwendung eine neue Variante der DX-Decke entwickelt.

Die in die Decke integrierten Hohlräume sorgen für die besondere Leichtigkeit und Holzbau-Kompatibilität der Geschossdecken. Sie können außerdem bei Bedarf optimal als Versorgungs- und Kabelkanäle verwendet werden, ohne die Statik der Decke zu beeinträchtigen.



*Lösungen liefern.  
Gemeinsam die Zukunft bauen.  
Nachhaltig erfolgreich sein!*

# Schnellster Baufortschritt

Vor dem Auflegen der Decke wird Ihre Baustelle sowie der Anfahrtsweg besichtigt, so gibt es am Tag der Montage keine bösen Überraschungen oder zeitliche Verzögerungen. Ein geschulter Verlegemeister organisiert vor Ort einen reibungslosen Ablauf. Die Vollmontagedecke wird in kürzester Zeit direkt vom LKW aus mit einem Dennert-Kran verlegt. Die DX-Decke ist nach dem Verlegen belastbar, lediglich die Stoßfugen müssen mit etwas Vergussbeton geschlossen werden.

Die vorgefertigten Deckenelemente machen den Fortschritt bzw. die Bauzeit weitgehend vom Wetter unabhängig. Eine Decke aus dem Werk bedeutet für Sie: weniger Baustellenabfall, keine Schalungskosten und -zeiten, keine Stützen und vor allem keine Baufeuchte, denn die DX-Decke kommt trocken und pünktlich auf Ihre Baustelle.



## Umfangreicher Service

- ⊕ persönliche Betreuung
- ⊕ technische und statische Nachweise
- ⊕ erfahrene Planungsabteilung
- ⊕ detaillierter Verlegeplan
- ⊕ Heiz-/Kühllastberechnung  
Hydraulischer Abgleich



## Zuverlässige Logistik

- ⊕ moderne, abgestimmte Fahrzeugflotte
- ⊕ termingerechte Anlieferung
- ⊕ Vorabcheck der Baustelle
- ⊕ geschulter Verlegemeister vor Ort
- ⊕ Montage direkt vom Fahrzeug mittels Dennert Autokran

# Die starken DX-Argumente

Die Eigenschaften, insbesondere die Geometrie der DX-Decke, sorgen dafür, dass die daraus errichteten Bauwerke ein gesundes Innenraumklima, einen niedrigen Lärmpegel, sicheren Schutz vor Bränden und trotzdem genug Gestaltungsfreiräume für die Zukunft bieten.

Erleben Sie die Vorzüge der massiven DX-Decke für Ihr Bauvorhaben. Erfüllen Sie alle Anforderungen an Statik, Brandschutz und Schallschutz, ohne auf die Vorteile der Vorfertigung mit kurzen Bauzeiten und trockenen Bauteilen zu verzichten.



**Freitragender Montagebalkon.** Auch für einen freitragenden Balkon hat Dennert eine clevere Lösung: das Balkon-Montagesystem der DX-Decke garantiert eine schnelle und sichere Verbindung der Balkonplatte mit dem Deckenfeld. Der werkseitig integrierte Schöck Isokorb verhindert effizient die Bildung von Wärmebrücken zwischen Balkon und Geschossdecke.

**Wärmedämmung.** Die Hohlräume der DX-Decke sorgen für eine verbesserte Wärmedämmung. Der Wärmedurchlasswiderstand einer 20 cm starken DX-Decke ist praktisch doppelt so groß wie bei einer entsprechenden Stahlbetonvolldecke.

**Wirtschaftlich, schnell und mit Top-Qualität.** Die DX-Decke ist wirtschaftlicher und preisgünstiger als eine konventionelle Ortbetondecke: kein Einschalen, kein Abstützen, kein Ortbeton und kein Baukran. Keine Wartezeit für das Erhärten des Betons, zudem wird die DX-Decke trocken aufgelegt, damit sparen Sie sich die teure Heizenergie zum Austrocknen. Die industrielle Fertigung gewährleistet zudem einen ungeschlagen hohen Qualitätsstandard und verringert den Arbeitsaufwand auf der Baustelle. In der Regel ist die Decke in wenigen Stunden montiert.

**Kraftschlüssige Deckenverbindung.** Das Dennert-Verschlussystem verspannt die Deckenplatten miteinander und bewirkt eine nachhaltige Deckenversteifung. In kürzester Zeit entsteht so ein extrem stabiler und kraftschlüssiger Deckenverbund. Auftretende Scherkräfte werden somit von Platte zu Platte übertragen.

**Vorbereitet für den Elektroeinbau.** Werkseitig verfügt die DX-Decke über Hohlräume, die als Kabelkanal genutzt werden können. Auf Wunsch integrieren wir Elektro-Leerrohre und Leerdosen in der Decke, z. B. für integrierte Deckenstrahler.

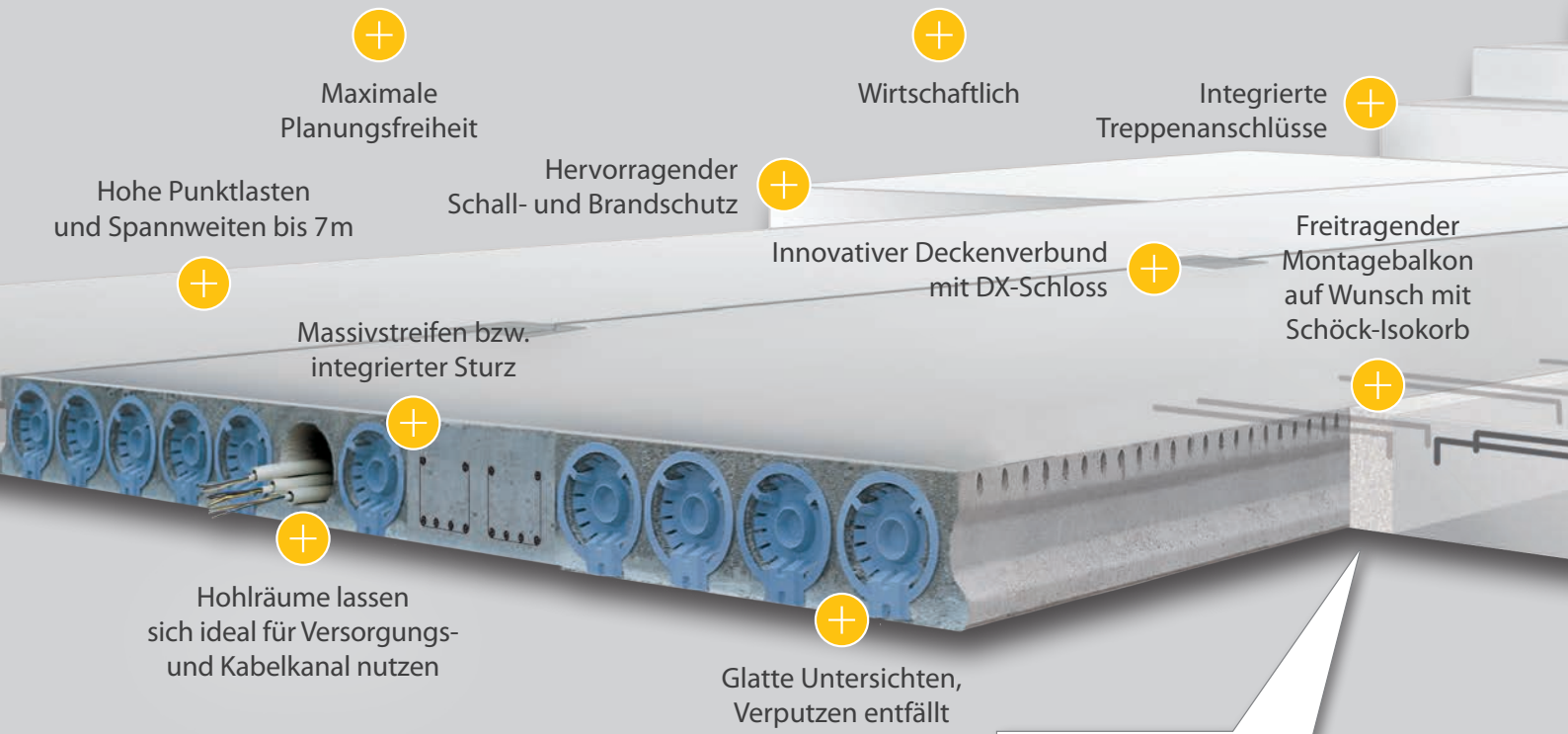
**Fertigungspräzision mit maximaler Planungsfreiheit.** Die DX-Decke erlaubt die sichere Umsetzung ganz individueller Planungen. Alle notwendigen Deckendurchbrüche und Aussparungen werden exakt nach Plan bereits im Werk in die Deckenplatten eingebracht. Auch unterschiedlichste Treppen können direkt an die DX-Decke angeschlossen werden.

**Hervorragender Schalldämmwert.** Die DX-Decke überzeugt mit bester Dämmung im Bereich Tritt- und Luftschall. Die vom IBMB Prüfinstitut in Braunschweig gemessenen Werte sind um ca. 10 Prozent besser als bei gleichwertigen, herkömmlichen Massivdecken.

**Schneller und präziser Einbau.** Die Dennert Experten benötigen pro Geschoss (ca. 100 m<sup>2</sup>) nur etwa zwei Stunden für die DX-Montage. Danach ist die Decke sofort belastbar und die Arbeiten auf dem Rohbau können ohne Unterbrechung weitergeführt werden.

**Hohe Stabilität bei Punktlasten und große Spannweiten.** Für besondere statische Anforderungen kann die DX-Decke punktlastverstärkt ausgeliefert werden. Der Sturz ist in der Decke integriert. Aufwendige Schal- und Spachtelarbeiten an der Deckenuntersicht entfallen.





+





Bestes Klima mit DX-Klimadecke  
Heizen/Kühlen (DX-THERM) und Lüften (DX-AIR)

*Optionale  
Heiz-, Kühl- und  
Lüftfunktion*

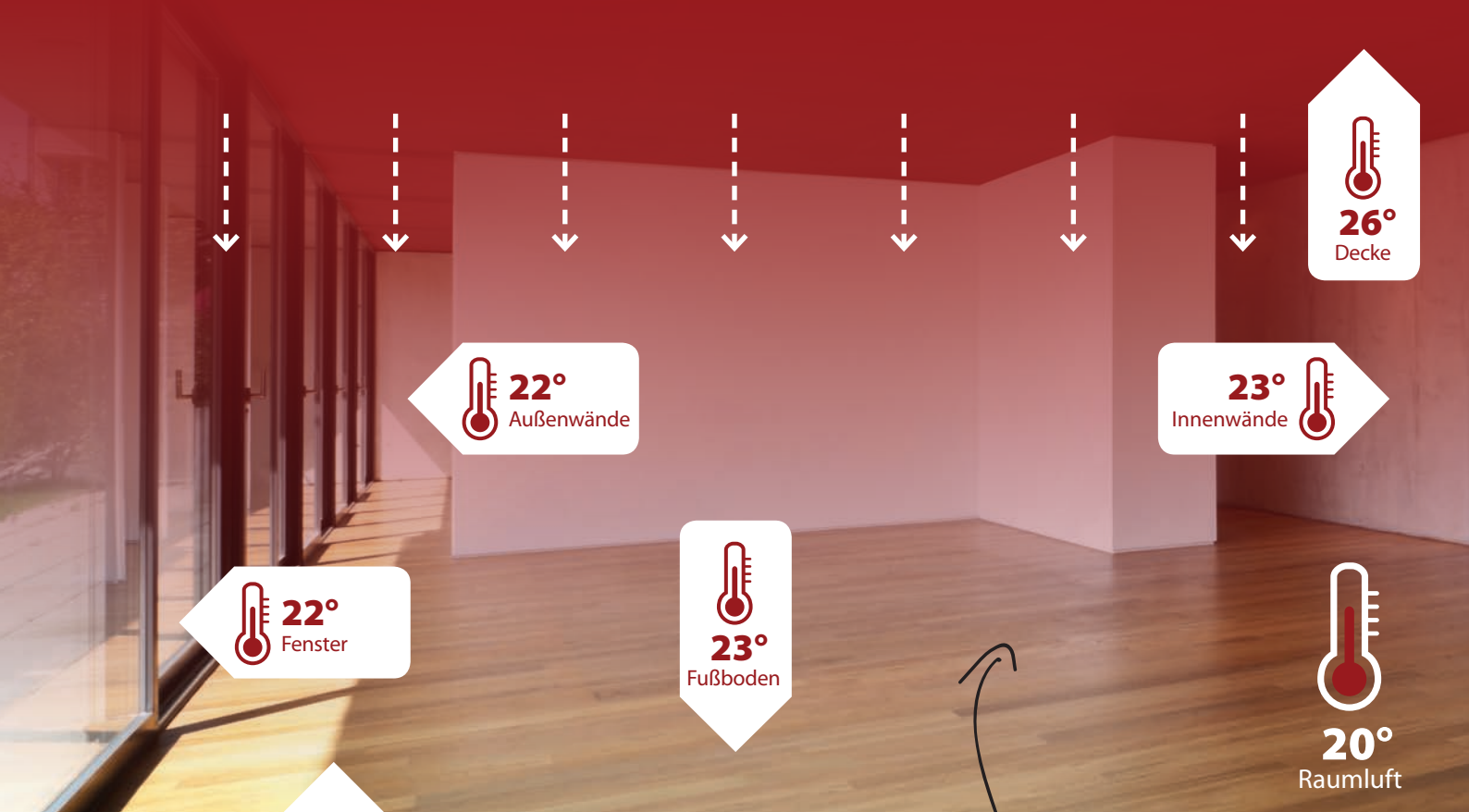
**Verputzen entfällt.** Sparen Sie sich den Aufwand, die Feuchtigkeit sowie den Schmutz auf der Baustelle. Die glatte Unterseite der DX-Decke ist nach dem Verspachteln der Stoßfugen mit der gebrauchsfertigen Dennert SIL-DX Spachtelmasse tapezierfähig. Die Alternative zum Tapezieren: das speziell entwickelte DX-Malervlies wird nach dem Verspachteln an der Deckenunterseite angebracht – gleich danach kann die DX-Decke gestrichen werden.

**Finanzielle Sicherheit.** Sie erwerben mit der massiven DX-Fertigdecke planerische und finanzielle Sicherheit für Ihr Bauvorhaben. Bei Dennert können Sie sicher sein, dass Ihre Kosten nicht nachträglich höher werden als erwartet.

**Ausgezeichneter Brandschutz.** Brandschutzanforderungen spielen bei öffentlichen Gebäuden eine entscheidende Rolle. Aber auch bei privaten Gebäuden ist der Brandschutz inzwischen ein großes Thema. Die DX-Decke hält dank unbrennbarem Beton das Feuer länger aus (REI 90).

**Top-Baustellenservice.** Die pünktliche Lieferung ist für Dennert eine Selbstverständlichkeit. Der Autokran und die Dennert Mitarbeiter treffen zeitgleich auf der Baustelle ein und gewährleisten eine reibungslose Montage. Bereits vor Baubeginn sondiert Dennert Zufahrtsmöglichkeiten und Baustellenegebenheiten, damit die Anfahrt problemlos erfolgen kann.

**Umweltfreundlich.** Die Grundrohstoffe der DX-Decke liefert die Natur: Zement aus Kalkstein, Sand, Kies und Wasser. Alle Rohstoffe bezieht Dennert aus der unmittelbaren Umgebung. Um die Natur zu schützen und zu erhalten, produziert Dennert auf modernen, ressourcenschonenden Anlagen.

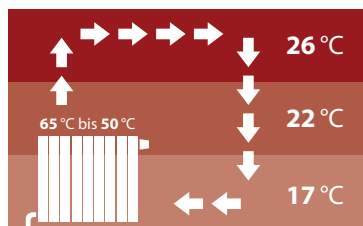


*gleichmäßige und behagliche Wärme*

## Deckenheizung im Winter

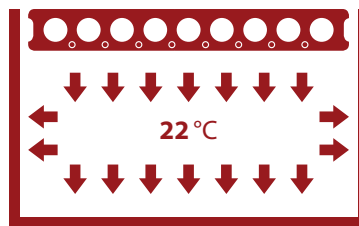
Bei nahezu allen gewöhnlichen Heizungen wird das Prinzip der Konvektionswärme genutzt. Dabei wird die gesamte Raumluft erhitzt, warme Luft steigt nach oben, die kalte Luft fällt ab. Das Resultat ist oft eine trockene, überhitzte Heizungsluft, für die eine große Menge an Energie eingesetzt werden muss. Durch die wirbelnde Luft werden auch Hausstaub und andere Schwebstoffe aufgewirbelt, was vor allem für Allergiker sehr unangenehm sein kann.

Durch die Strahlungswärme entstehen kaum nennenswerte Luftverwirbelungen. Denn die Deckenheizung erwärmt nicht die Raumluft, sondern die im Raum befindlichen Gegenstände und Körper. Die geben die Wärme so gleichmäßig wieder an die Raumluft ab, das diese sich nur wenig erwärmt und trotzdem entsteht ein mildes behagliches Wohlfühlklima.



### Nachteile der Konvektionswärme

- größter Energieaufwand
- meistens viel zu heiß
- heißer Kopf kalte Füße
- häufiges Staubwischen
- staubbeladene und trockene Heizungsluft ist ungesund



### Vorteile der Strahlungswärme

- + gleichmäßige Wärme
- + mildes Wohlfühlklima
- + sparsames Heizen
- + Luft wird nicht erhitzt und trocknet nicht aus

*Sonnenwärme  
im Haus*



18-20°  
Decke



Temperaturabsenkung



30°  
Außenluft



25°  
Raumluft

*Zugluftfreie und geräuschlose Kühlung*

## Deckenkühlung im Sommer

Das Kühlen mit Klimageräten ist teuer und aufwendig. Doch die besonders heißen Sommertage mit hohen Temperaturen nehmen in Deutschland zu. Gerade da freut man sich, in einen angenehm kühlen Raum zu kommen. Beim Betrieb mit einer reversiblen Wärmepumpe kann man die DX-THERM Decke im Sommer zur Raumtemperierung verwenden.

Die Wärmeenergie in der aufsteigenden Luft wird von den mit kühlem Wasser durchströmten Leitungen in der DX-Decke absorbiert und abgeführt. So erreicht man eine Temperaturabsenkung von bis zu 5 °C gegenüber der Außentemperatur.

## 45 % mehr Leistung

Bei gleichen Leistungsdaten:  
Raumtemperatur 20°C / Heizmitteltemperatur 35°C  
Rohrabstand 15 (FBH) bzw. 16,5 cm (DX-THERM)



70 Watt  
/qm\*

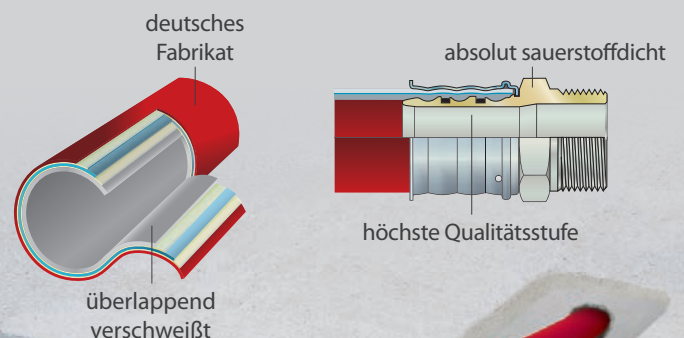
DX-THERM Decke  
Bodenbelag: Fliesen



42 Watt  
/qm

Fußbodenheizung  
Bodenbelag: Fliesen

## Premium Alu-Verbundrohr



deutsches  
Fabrikat

absolut sauerstoffdicht



höchste Qualitätsstufe

überlappend  
verschweißt



\*bestätigt durch Prüfbericht vom Institut für Nachhaltiges Bauen Aachen



<b>Deckentyp</b>	Dennert-DX-Fertigdecke		
<b>Beton- und Stahlgüte</b>	C 50/60, Bst 500S bzw. Spannstahl, Vergussbeton C 25/30		
<b>Feuerwiderstandsklasse</b>	<b>REI 30</b>	<b>REI 60</b>	<b>REI 90</b>
<b>max. <math>M_{Rd}</math></b>	(d=20) _ 130 kNm/m	130 kNm/m	150 kNm/m
<b>max. <math>V_{Rd}</math></b>	(d=20) _ 35,9 [106,4*] kN/m	35,9 [106,4*] kN/m	35,7 [105,5*] kN/m
<b>max. <math>M_{Rd}</math></b>	(d=24) _ 160 kNm/m	160 kNm/m	90 kNm/m
<b>max. <math>V_{Rd}</math></b>	(d=24) _ 43,6 [139,4*] kN/m	43,6 [139,4*] kN/m	43,5 [138,2*] kN/m
	[*Wert verbügelt]		
<b>max. Stützweite für <math>q = 2,70 \text{ kN/m}^2</math></b>	(d=20) _ bis zu 6,75 m (> 6,75 m auf Anfrage möglich)		
<b>max. Stützweite für <math>q = 2,30 \text{ kN/m}^2</math></b>	(d=20) _ bis zu 7,00 m (> 7,00 m auf Anfrage möglich)		
<b>max. Stützweite für <math>q = 2,70 \text{ kN/m}^2</math></b>	(d=24) _ bis zu 5,75 m (> 5,75 m auf Anfrage möglich)		
<b>max. Stützweite für <math>q = 2,30 \text{ kN/m}^2</math></b>	(d=24) _ bis zu 6,50 m (> 6,50 m auf Anfrage möglich)		
<b>Deckeneigengewicht</b> (inkl. Fugenverguss)	(d=20) _ 3,25 kN/m <sup>2</sup> (als Vollplatte = 5,0 kN/m <sup>2</sup> )		
<b>Deckeneigengewicht</b> (inkl. Fugenverguss)	(d=24) _ 4,25 kN/m <sup>2</sup> (als Vollplatte = 6,0 kN/m <sup>2</sup> )		
<b>zul. Verkehrslast</b>	bis zu 5,0 kN/m <sup>2</sup> ( $q > 5,0 \text{ kN/m}^2$ , auf Anfrage möglich)		
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></b>	(d=20) _ 1,25 W/mK		
<b>Schalldämmmaß <math>R'_w</math></b>	(d=20) _ 58 dB* inkl. schwimmendem Estrich, Rohdecke 53 dB		
<b>Normtrittschallpegel <math>L'_{n,w}</math></b>	(d=20) _ 74 dB*		

\* gemäß Gutachten des IBMB TU Braunschweig vom 14.04.1994 (Eine Erhöhung des Schalldämmmaßes ist auf Wunsch möglich)

## Abmessungen

<b>Deckendicke</b>	20 cm oder 24 cm / 16 bis 24 cm als Vollplatte
<b>Elementbreite</b>	224,5 cm Standard-Hohlplatte (bis 300 cm als Vollplatte)
<b>Plattenraster</b>	individuell
<b>Auskragung</b>	h=20 cm: max. Auskragung 2,15 m (Isokorb möglich)
	h=24 cm: max. Auskragung 2,50 m (Isokorb möglich)

## DX-Podestplatte

<b>Podestlänge</b>	bis max. 6,00 m frei wählbar
<b>Podestplattenbreite</b>	bis max. 3,00 m frei wählbar
<b>Podestplattenstärke</b>	variabel zwischen 16 cm und 24 cm
<b>Sonderausführungen</b>	nach Prüfung

## Vergleich des E-Moduls

Der E-Modul (Elastizitätsmodul) des Betons wird im Stahlbetonbau zur Berechnung der Bauteilverformung benötigt. Je höher der E-Modul (N/mm<sup>2</sup>) desto steifer der Beton umso geringer die Verformung.

<b>C 20/25</b> 30.000 N/mm <sup>2</sup>	<b>C 25/30</b> 31.000 N/mm <sup>2</sup> <b>+ 3,33%</b>	<b>C 50/60</b> 37.000 N/mm <sup>2</sup> <b>+ 23,33%</b>	DX-Decke
--	--	---	----------



## Die DX-Decken Checkliste

Mit Sicherheit optimal profitieren!

Mitbewerber

DX-Decke

- Plattenlänge bis über 7m** bei gleichbleibender Deckenstärke von 20cm möglich?
- Ist die Decke mit einem **kraftschlüssigen System** ausgerüstet, das quer über die Vergussnuten von einer in die andere Platte übergreift?
- Sind zur Verbesserung der Fugenschubfestigkeit in den Plattenrändern **Verzahnungskerben** eingeformt?
- Sind auch **Lichtweiten bis 7m** (auf Anfrage auch mehr) ohne zusätzlichen Schalungs-, Beton-, Stahl- und Lohnaufwand möglich, wenn die Decke – wie üblich im Wohnungsbau – mit **Nutzlast 270 kg/m<sup>2</sup> bzw. 230 kg/m<sup>2</sup>** ausgeführt werden muss?
- Lassen sich **innerhalb der Decke** – auch noch nachträglich – elektrische Leitungen einziehen?
- Kann die Decke **heizen und kühlen**?
- Geschulter Verlegemeister** vor Ort auf der Baustelle?
- Ist die Decke ein **trockenes Fertigteil**, das **wetterunabhängig** und unter **kontrollierten Prozessen** in der Fabrik gefertigt und **Just-in-Time auf die Baustelle** geliefert wird?
- Betongüte C50/60**. Je höher der E-Modul (siehe links), desto steifer der Beton umso geringer die Verformung.
- Verfügt das Deckensystem über ein speziell entwickeltes **Sturzprofil über Fenster- und Türöffnungen**?
- Überzeugt die Decke mit unzähligen **technisch durchdachten Details**?
- Gibt es ein abgestimmtes **Finish-Set** aus Fugenspachtelmasse und Glasvlies?
- Bietet Ihnen der Hersteller einen **Baustellenservice** mit Vor-Ort-Besichtigung sowie ein **umfangreiches Logistikpaket** (inkl. Transport, Autokran, geschultem Verlegemeister) an?
- Kann man bei der Deckenmontage auf die **umständliche und störende Unterstützung** der Deckenplatten weitestgehend verzichten?



*Vergleichen Sie!*

*Kurze und kalkulierbare Bauphase*



*Weniger Koordinationsaufwand*

## Vorsprung durch Vorfertigung

XCON bedeutet cleveres Bauen mit präzise, für Ihr Projekt vorgefertigten Bauteilen. Exakte Koordination und starke Serviceleistungen ermöglichen eine effiziente Bauphase. Mit XCON setzen Sie auf die bewährten Betonfertigteile "made by Dennert" und erstellen einen individuellen einzigartigen Massivbau.

Dennert liefert Ihre vorgefertigten Elemente termingerecht auf die Baustelle und übernimmt mit den eigenen Dennert-Fachkräften die Montage. Durch den hohen Vorfertigungsgrad ist XCON extrem schnell ausbaufertig.

*Präzise, individuell, sauber, trocken*



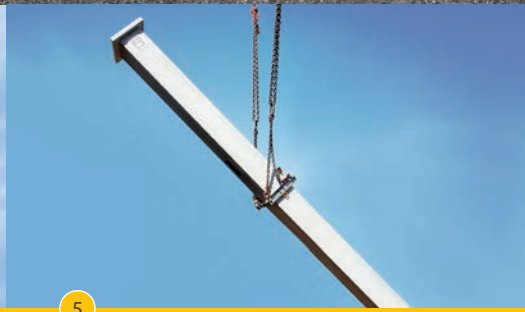
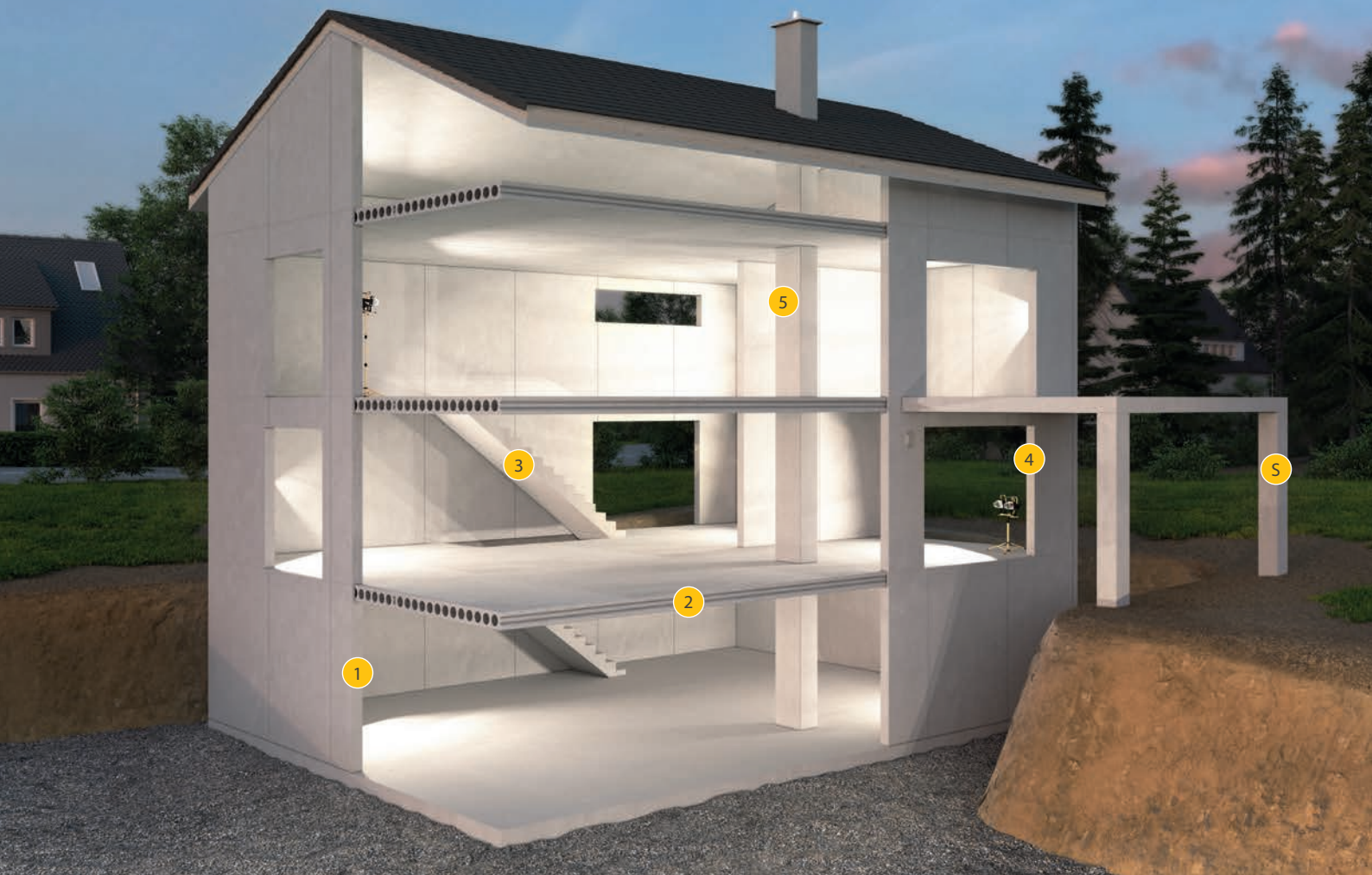
## Der intelligente Weg zum Effizienzhaus

Energiesparende Konzepte, die sinnvolle Nutzung von Umweltressourcen und das Berücksichtigen des Wohlbefindens der Bewohner sind die Anforderungen modernen Bauens. Insbesondere der Energieverbrauch wird mehr und mehr zu einem relevanten Kriterium für den Wert eines Gebäudes. Wichtige Entscheidungen sind deshalb schon beim Rohbau zu treffen.

Mit XCON.e bauen Sie individuell, energieautark, wirtschaftlich und profitieren von einem ausgezeichneten Wohlfühlklima.







4

**Fertigwand.** Maßgenau nach Ihren Plänen gefertigt, bauen Sie mit der KX-Wand massiv, schnell, trocken und kosteneffizient.

5

**Fertigschornstein.** Innovative Schornsteintechnik als kompakte Einheit. ATMOS wird fertig geliefert und in kürzester Zeit versetzt.

S

**Sonderbauteile.** Ihren individuellen Anforderungen entsprechend produziert wir für Sie z. B. Balkonplatten oder andere Sonderbauteile.



1

**WU-Fertigkeller.** Die vollmassiven BASE-Wände werden in wenigen Stunden pass- und maßgenau zu einem Fertiggeller montiert.

2

**Fertigdecke.** Die DX-Fertigdecke hat sich seit vielen Jahren bewährt. Nutzen Sie das innovative Deckensystem auch zur Raumtemperierung.

3

**Elementtreppe.** Erwerben Sie Ihre Treppe als passgenaues Betonfertigteil. Mit geradem oder gewendetem Lauf – nutzen Sie Ihre Möglichkeiten.

## Dennert ist für Sie da



**dennert-dx.de** Viele Informationen auf einen Klick, rund um die Uhr – wir freuen uns, Sie auch im Internet begrüßen zu dürfen.



**Persönliche Beratung** Ein Anruf genügt und wir vermitteln Ihnen Ihren persönlichen Ansprechpartner: 09552-71500

Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Broschüre ist urheberrechtlich geschützt, Nachdruck und Vervielfältigung bedarf der Zustimmung der Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG. Fotos: Dennert, christianpoellmann.de, shutterstock.de