

Troldtekt® und DGNB- zertifiziertes Bauen

Wie Troldtekt zur Zertifizierung
nachhaltiger Gebäude beiträgt

Formel für nachhaltiges Bauen

Eine DGNB-Zertifizierung gibt umfassende Auskunft darüber, wie nachhaltig ein Gebäude ist. Mit dem DGNB-System können Bauherren und Berater berechnen, wie sich verschiedene Entscheidungen auf Ökologie, Wirtschaftlichkeit, soziale Verhältnisse und weitere Faktoren eines Bauprojekts auswirken.

In den letzten Jahren entscheiden sich immer mehr Bauherren, Architekten und Ingenieure dafür, die Nachhaltigkeit ihrer Projekte zu dokumentieren. Dadurch werden nicht nur die Gebäude potenziell attraktiver für Käufer, Mieter und Nutzer, sondern das nachhaltige Bauen bringt auch klare Vorteile für die Umwelt.

Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) bietet eines der führenden Systeme für die freiwillige Zertifizierung nachhaltiger Gebäude an.

Berechenbare Entscheidungen

Mit dem DGNB-System haben Bauherren, Planer und Baustoffhersteller eine gemeinsame Grundlage für das nachhaltige Bauen. Für jedes Kriterium des Systems kann eine bestimmte Punktzahl erlangt werden. Auf diese Weise ist es möglich, in allen Planungs- und Bauphasen genau zu berechnen, wie sich Entscheidungen und Materialwahl auf die endgültige Zertifizierung auswirken.

Das DGNB-System unterstützt die Ziele für nachhaltige Entwicklung

Die Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDG) sind ein Kernthema des DGNB-Systems Version 2018. Sämtliche Kriterien beziehen sich auf die Ziele für nachhaltige Entwicklung. Diese sind Zielsetzungen der Vereinten Nationen (UN), die der Sicherung einer nachhaltigen Entwicklung auf ökonomischer, sozialer sowie ökologischer Ebene dienen sollen.

Als Ergebnis erhält jedes DGNB-zertifizierte Projekt künftig eine Aussage darüber, inwieweit es einen Beitrag zum Erreichen der SDGs geleistet hat.



Fakten zur DGNB-Zertifizierung

DGNB ist die Abkürzung für Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen und steht für die deutsche Nachhaltigkeitszertifizierung im Bauwesen. Die DGNB wurde 2007 gegründet und verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz an die Nachhaltigkeit.

Die DGNB ist im Vergleich zu anderen Zertifizierungssystemen wie BREEAM und LEED unangefochtener Marktführer bei Gewerbeimmobilien in Deutschland. Die DGNB-Zertifizierung hat einem Marktanteil von über 80 Prozent im Neubau und von über 60 Prozent auf dem gesamten Markt.

Bei der DGNB-Zertifizierung von Gebäuden wird zwischen Silber-, Gold- und Platinniveau unterschieden.



Wie trägt Trolldtekt mit Bewertungspunkten bei?

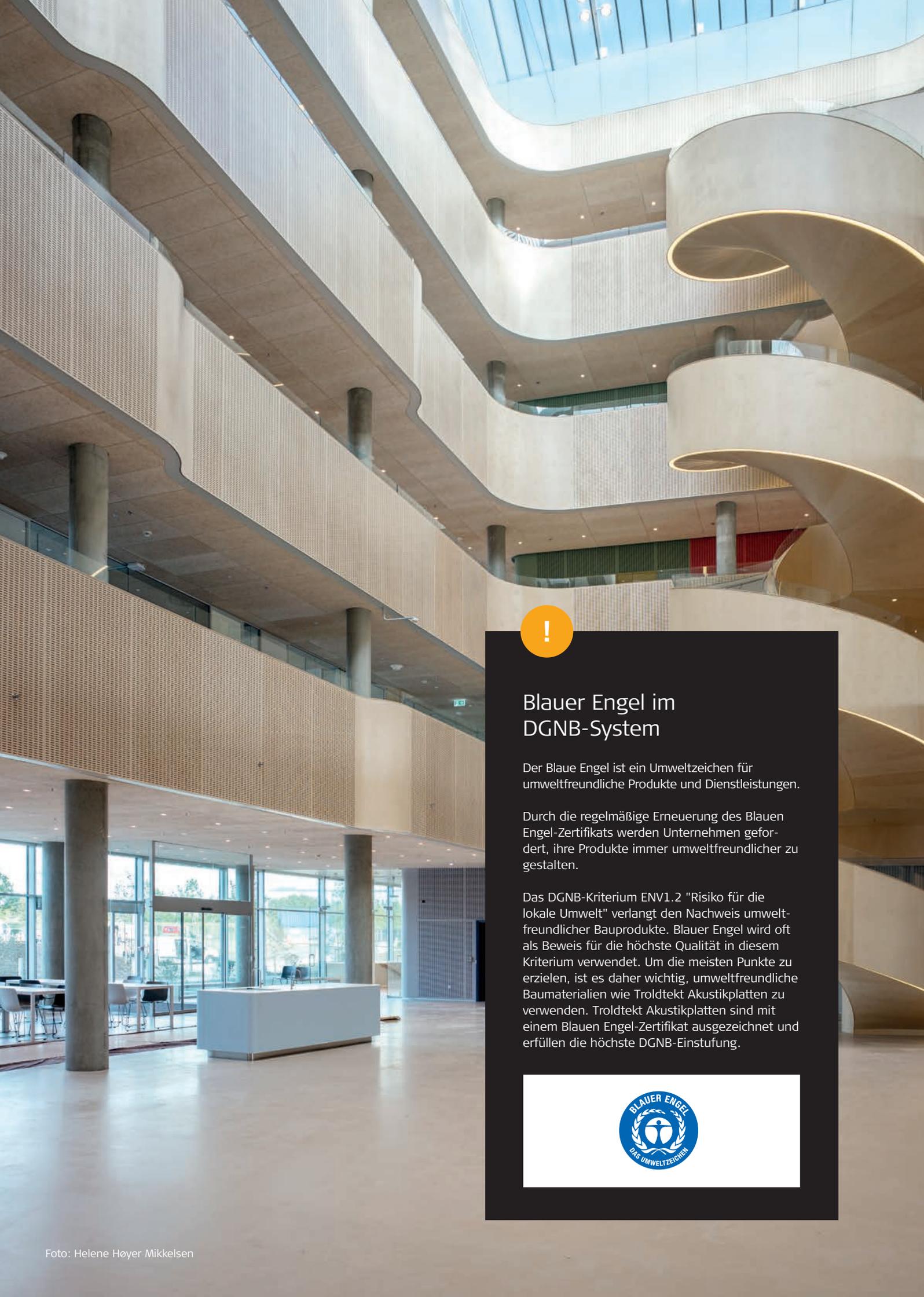
Akustiklösungen von Trolldtekt tragen positiv zur DGNB-Zertifizierung von Gebäuden bei. In Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro Ramboll haben wir belegt, wie unsere Produkte Bauherren dabei helfen, zusätzliche Punkte im DGNB-System zu erzielen.

Ramboll hat mehrere Berichte mit zugehörigen Dokumentationspaketen erstellt, die es Auditoren erleichtern, den spezifischen Beitrag unserer Produkte zu den einzelnen DGNB-Kriterien zu bewerten.

Nachhaltigkeitsansatz fällt ins Gewicht

In der „Green Market Study“ von 2017 hat Ramboll knapp 400 Immobilien- und Bauexperten in den nordischen Ländern befragt. Ganze 90 Prozent von ihnen bezeichneten Nachhaltigkeit als zwingende Voraussetzung dafür, dass ein Bauprojekt Erfolg hat.

Zudem zeigt die Studie, dass nachhaltige Gebäude durchschnittlich einen 3 bis 5 Prozent höheren Immobilien- und Vermietungswert besitzen, 5 bis 10 Prozent weniger Betriebskosten verursachen und 3 bis 5 Prozent weniger Leerstand aufweisen als herkömmliche Gebäude.



Blauer Engel im DGNB-System

Der Blaue Engel ist ein Umweltzeichen für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen.

Durch die regelmäßige Erneuerung des Blauen Engel-Zertifikats werden Unternehmen gefördert, ihre Produkte immer umweltfreundlicher zu gestalten.

Das DGNB-Kriterium ENV1.2 "Risiko für die lokale Umwelt" verlangt den Nachweis umweltfreundlicher Bauprodukte. Blauer Engel wird oft als Beweis für die höchste Qualität in diesem Kriterium verwendet. Um die meisten Punkte zu erzielen, ist es daher wichtig, umweltfreundliche Baumaterialien wie Troldekt Akustikplatten zu verwenden. Troldekt Akustikplatten sind mit einem Blauen Engel-Zertifikat ausgezeichnet und erfüllen die höchste DGNB-Einstufung.



So trägt Trolldtekt zur DGNB-Zertifizierung bei

Das Ingenieurbüro Ramboll hat Berichte und zugehörige Dokumentationspakete ausgearbeitet, die Auditoren die Bewertung des spezifischen Beitrags von Trolldtekt-Produkten zu einer DGNB-Zertifizierung ermöglichen. Die Dokumentationen entsprechen dem Stand des Handbuchs von Büro- und Verwaltungsgebäuden 2015.

Die Tabelle auf der gegenüberliegenden Seite zeigt, bei welchen Kriterien Trolldtekt zu einer DGNB-Zertifizierung von Bürogebäuden beitragen kann und wie stark das einzelne Kriterium im Rahmen der Zertifizierung gewichtet wird. Trolldtekt kann sich positiv auf die Bewertungspunkte zu Kriterien auswirken, die zusammen genommen 54,6 Prozent der gesamten Zertifizierung ausmachen.

Punkte von Projekt zu Projekt

Welchen spezifischen Einfluss eine Akustiklösung von Trolldtekt hat, hängt von dem einzelnen Bauprojekt ab, denn berücksichtigt werden sämtliche Materialien, die verbaut werden.

Beispielsweise kann ein Gebäude Top-Bewertung in einem der angegebenen Kriterien erhalten, wenn mindestens 90 Prozent des darin verbauten Holzes zertifiziert sind. Hier verbessert Trolldtekt die Bewertung, denn die Akustikplatten sind FSC®-zertifiziert lieferbar.

Ein weiteres Beispiel: Trolldtekt-Produkte tragen positiv zum Kriterium „Baustelle/Bauprozess“ bei, weil Bauabfälle aus HWL-Platten von Trolldtekt in den biologischen Kreislauf zurückgeführt werden können.

“ Die Produkte von Trolldtekt sind ausführlich dokumentiert und erleichtern uns die Arbeit an einer DGNB-Zertifizierung. Trolldtekt zeichnet sich dadurch aus, dass für die Produkte eine Umweltproduktdeklaration (EPD) vorliegt, die Auskunft über die Ökobilanz gibt. Außerdem hat Trolldtekt eingehend belegt, wie die Produkte in die Kreislaufwirtschaft eingehen, was im DGNB-System hohes Gewicht hat. ”

*Dr. Gitte Gylling Hammershøj Olesen,
Seniorberaterin und DGNB-Auditor,
Ramboll*



Positiver Beitrag zu verschiedenen Gebäudetypen

Das Handbuch für die Zertifizierung von Bürogebäuden bildet den Grundstein im deutschen DGNB-System. Seit das erste DGNB-System für Büros erstellt wurde, sind mehrere Systeme für andere Gebäudetypen entstanden. Die anderen Systeme zählen z.B. Industriebauten, Hotels, Wohngebäude und Bildungseinrichtungen.

Sind Sie DGNB-Auditor?

Wenn Sie als DGNB-Auditor an einem Projekt arbeiten, stellen wir Ihnen gern den ausführlichen Bericht von Ramboll mit zugehörigem Dokumentationspaket zur Verfügung, damit Sie den Beitrag von Trolldtekt zur Zertifizierung ermitteln können.

Kontaktieren Sie uns einfach unter info@trolldtekt.com oder Tel. +49 (0) 40 809 092 135.

Zu mehr als 50 Prozent der Bewertungskriterien kann Trolldtekt einen Beitrag leisten

Trolldtekt kann einen positiven Einfluss auf alle Kriterien haben, die in der Tabelle aufgeführt sind. Zusammen machen sie 54,6 Prozent der DGNB-Zertifizierung aus.

Es sind nicht Trolldtekt-Produkte allein, die die 54,6 Prozent ausmachen. Die Prozentanteile beziehen sich vielmehr auf die Kriterien, bei denen die Produkte von Trolldtekt positiv zur Gesamtpunktzahl eines Projekts beitragen können.

Prozessqualität	PRO 1.6	Verfahren zur städtebaulichen und gestalterischen Konzeption	1,4 %
	PRO 2.1	Baustelle/Bauprozess	1,0 %
	PRO 2.2	Qualitätssicherung der Bauausführung	1,4 %
Ökologische Qualität	ENV 1.1	Ökobilanz – emissionsbedingte Umweltwirkungen	7,9 %
	ENV 1.2	Risiken für die lokale Umwelt	3,4 %
	ENV 1.3	Umweltverträgliche Materialgewinnung	1,1 %
	ENV 2.1	Ökobilanz - Ressourcenverbrauch	5,6 %
Ökonomische Qualität	ECO 1.1	Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	9,6 %
	ECO 2.1	Flexibilität und Umnutzungsfähigkeit	9,6 %
Soziokulturelle und funktionale Qualität	SOC 1.2	Innenraumluftqualität	3,2 %
	SOC 1.3	Akustischer Komfort	1,1 %
	SOC 1.7	Sicherheit	1,1 %
Technische Qualität	TEC 1.2	Schallschutz	4,1 %
	TEC 1.6	Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	4,1 %
Gesamtanteil, zu dem Trolldtekt beitragen kann			54,6 %

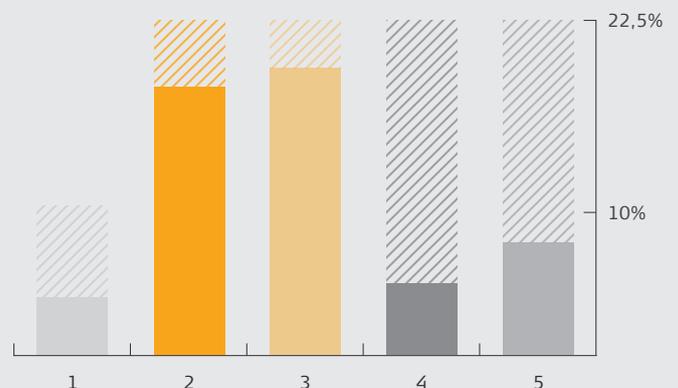
Für die DGNB-Zertifizierung gibt es eine Reihe von Bewertungskriterien, die in fünf Hauptbereiche gegliedert sind.



DGNB: Kriteriumsverteilung in Prozent

● Prozessqualität:	10,0%
● Ökologische Qualität:	22,5%
● Ökonomische Qualität:	22,5%
● Soziokulturelle und funktionale Qualität:	22,5%
● Technische Qualität:	22,5%

Trolldtekt wirkt sich insbesondere auf die Bereiche Ökologische, Ökonomische und Technische Qualität aus. Die schraffierten Balkenabschnitte zeigen die Gesamtgewichtung im DGNB-System.



DGNB: Trolldtekt's potentieller Beitrag

● Prozessqualität:	3,8% von 10,0%
● Ökologische Qualität:	18,0% von 22,5%
● Ökonomische Qualität:	19,2% von 22,5%
● Soziokulturelle und funktionale Qualität:	5,4% von 22,5%
● Technische Qualität:	8,2% von 22,5%



Turbinehuset (Kopenhagen, DK)

Das sechsgeschossige Bürogebäude „Turbinehuset“ beherbergt mehrere Unternehmen und trägt eine DGNB-Zertifizierung in Gold. Der Entwurf von Danielsen Architecture lässt besonders viel Tageslicht von Straße und Innenhof einströmen. Sämtliche Decken sind mit Troldekt-Platten in Natur Grau verkleidet, die für eine gute Akustik sorgen. Sie passen gut zu dem rustikalen Look, der besonders in den drei obersten Etagen mit rohen Estrichböden vorherrscht.

Foto: Helene Høyer Mikkelsen



Innovest (Skjern, DK)

Aus der flachen Landschaft Westjütlands erhebt sich Innovest wie eine mächtige runde Skulptur in leuchtenden Farbnuancen von Rot bis Gelb. Das Innovationszentrum, das gerade eine DGNB-Zertifizierung durchläuft, beherbergt den Versorger Ringkøbing-Skjern Forsyning sowie mehrere Betriebe, Startups und Ausbildungsgänge. Das Dach ist teilweise begrünt, im Atrium befindet sich ein Wasserbecken und eine Pflanzenwand, und im gesamten Haus wurden Troldekt-Decken eingezogen. Der Entwurf stammt von Årstiderne Arkitekter.

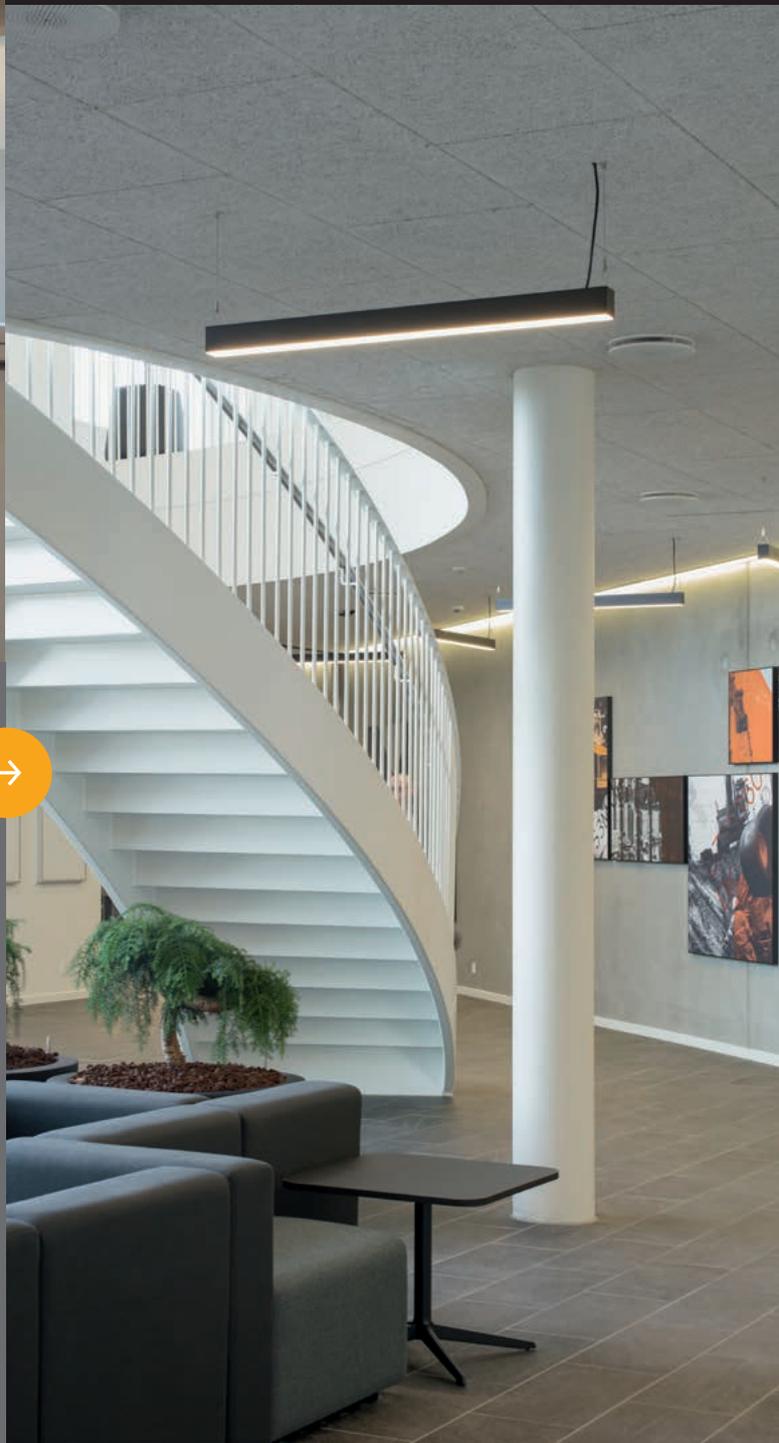
Foto: Helene Høyer Mikkelsen



GAPS (Slagelse, DK)

Die psychiatrische Klinik im dänischen Slagelse, GAPS, bietet ruhige Raumverläufe und intime Räumlichkeiten mit Transparenz. Der Neubau wurde mit mehreren Preisen ausgezeichnet und trägt eine DGNB-Zertifizierung in Gold. Mit Entwurf und Planung stellten die Architekturbüros Karlsson Arkitekter und Vilhelm Lauritzen Arkitekter das soziale Leben der Patienten und deren Möglichkeiten zur körperlichen Betätigung in den Mittelpunkt. In den meisten Räumlichkeiten wurden Troldekt-Decken einbezogen, die positiv zur DGNB-Zertifizierung beigetragen haben.

Foto: Helene Høyer Mikkelsen



DIN Forsyning (Esbjerg, DK)

Das neue Domizil von DIN Forsyning am Rand von Esbjerg fügt sich harmonisch in die Landschaft ein. Zwei Gebäudeteile wachsen aus der Erde, um an der Oberfläche zu einem dynamischen Ganzen zu verschmelzen. Das Atrium als Herz des modernen Baus liegt im Schnittpunkt der Gebäudeflügel und Etagen. Troldekt wurde als durchgängiges Material für Konferenzräume, Labors und Lager gewählt. Der Bau stammt aus der Feder der Architekten Friis & Moltke und erwartet eine DGNB-Zertifizierung in Gold.

Foto: Helene Høyer Mikkelsen



Foto: Hagen Stier

Ein Bildungshaus für alle

Das Projekt war ein Schlüsselprojekt der IBA Hamburg im Jahr 2013. Es vereinte alle drei Leitthemen dieser IBA – Kosmopolis, Metrozonen und Stadt im Klimawandel – in sich und übernahm eine stadtentwicklungspolitische Vorreiterrolle im Rahmen der „Bildungsoffensive Elbinsel“.

Neben der Planung im Passivhausstandard wurde durch eine Weiterentwicklung der DGNB-Zertifizierung für Bildungsbauten ein ganzheitlicher Anspruch hinsichtlich Energie und Nachhaltigkeit angestrebt.

So wurde zum Beispiel als Fassadenmaterial Holz als Ressourcen sparender, nachwachsender Baustoff gewählt. Damit sollte der modellhafte Beitrag für alle sinnlich erfahrbar werden und eine nachhaltige Wirkung entfalten. Neben einem Echtholzparkett konnte mit den Troldtekt-Decken in Naturton im Innenausbau weitere Holzwerkstoffe eingesetzt und damit in den Unterrichtsräumen eine angenehme fast wohnliche Atmosphäre geschaffen werden. Auch die Auswahl der anderen Baustoffe erfolgte im Sinne der DGNB nach baubiologischen Kriterien.

Obwohl die einzelnen Module eine ähnliche Formensprache sprechen, sind sie in Ihrer Gestalt so differenziert, dass jeder Schulbereich eine eigene Identität entwickelt und trotzdem Teil der Gesamtheit ist. Unterstützt wird die Ablesbarkeit der einzelnen Gebäude und somit auch die Orientierung innerhalb des Neubaukomplexes noch durch die jeweiligen „Hausfarben“,

die von den Architekten zusammen mit der Designerin Florencia Young entwickelt und ausgesucht wurden. Sie begleiten den Nutzer und Besucher, beginnend am Eingang, über die Treppen bis hin zu den einzelnen Fluraufweitungen in den Obergeschossen.

“ Durch die DGNB-Zertifizierung wurde bei allen am Planungs- und Bauprozess Beteiligten die Sensibilität für eine Gesamtnachhaltigkeit immer wieder geschärft. Durch konsequente Arbeit konnte am Ende das gesteckte Ziel einer Zertifizierung in Gold erreicht werden. Die Bauindustrie wird sich in Zukunft noch mehr auf solche hochgesteckten Ziele der Nachhaltigkeit einstellen müssen und entsprechende Produkte und Nachweise anbieten.

Patrick Ostrop, Architekt und Partner bei bof architekten ”



DGNB Navigator – Online Bauprodukteplattform

Die online Bauproduktplattform DGNB Navigator unterstützt die erforderliche Transparenz der Informationen von mehr als 550 verschiedene Produkten und stellt sie zur Verfügung für Hersteller, Architekten, Planer, Investoren und Handwerker bis hin zu Auditoren.

Seit Anfang 2017 sind die Troldekt Akustikplatten auch im DGNB Navigator zu finden.

Der Navigator stellt Informationen und Details zu den Produkten und relevanten Umweltaspekten zur Verfügung, die optimal auf das DGNB-System abgestimmt sind.



Gesundheits- und Bildungsbauten

Die deutschen DGNB-Handbücher für Bildungseinrichtungen und Gesundheitsgebäude sind seit 2009 und 2013 verfügbar und können für Kindergärten, Universitäten und Krankenhäuser oder andere Arten von Bildungs- oder Gesundheitsgebäuden verwendet werden.

Das Bildungszentrum "Tor zur Welt" in Hamburg entspricht dem Passivhaus-Standard und hat ein DGNB-Gold-Zertifikat erhalten. Die Troldekt Akustikplatten wurden verwendet, um ein komfortables Raumklima zu schaffen, das den Nutzern Wohlbefinden bringt.



Troldekt A/S ist Mitglied der DGNB –
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen.

Systematische Nachhaltigkeit verbessert Bauprojekte

Dr. Christine Lemaitre, Geschäftsführender Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e.V., sieht mehrere Vorteile der DGNB-Zertifizierung, die innerhalb von weniger als einem Jahrzehnt zu einem bei Bauherren sehr beliebten Instrument geworden ist.

„Immer mehr Immobilienentwickler sind geneigt, das DGNB-System in ihre Projekte zu integrieren, weil das DGNB-Zertifikat am Markt als Qualitätssiegel anerkannt ist. Sie haben auch verstanden, dass das DGNB-System und seine Kriterien so früh wie möglich eingebunden werden sollten, nämlich bereits in der Entwurfsphase. So hilft beispielsweise die DGNB-Vorzertifizierung, die Nachhaltigkeit des gesamten Projekts zu verbessern und zudem einen nachvollziehbaren Pfad für spätere Prüfungen anzulegen“, erklärt Christine Lemaitre.

„Bis etwa 2007 gab es in Deutschland praktisch keinen Markt für nachhaltiges Bauen. Der Fokus ist in den letzten Jahren aber deutlich stärker geworden. Die Zahl der Architekten und Planer, die das DGNB-System anwenden, nimmt täglich zu. Heute ist es mehr oder weniger Standard, eine Zertifizierung für nachhaltiges Bauen anzustreben und dafür das DGNB-System zu nutzen. Auf dem Neubaumarkt erzielt die DGNB sogar einen Anteil von über 80 Prozent.“



Dr. Christine Lemaitre, Geschäftsführender Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e.V.

Troldtekt und die Kreislaufwirtschaft

Bei Troldtekt arbeiten wir systematisch am Thema Kreislaufwirtschaft. Das international anerkannte Cradle to Cradle-Konzept ist Dreh- und Angelpunkt für unsere Geschäftsstrategie.

Bei Cradle to Cradle geht es um die Schaffung von Produkten, deren Bestandteile wiederverwendet werden können und neuen Wert entstehen lassen. Sie können entweder in den biologischen Kreislauf, also direkt in die Natur, zurückgeführt werden oder in den technischen Kreislauf eingehen, wo sie zur Herstellung neuer Produkte dienen.

Die Geschäftsstrategie von Troldtekt gründet sich auf die Kreislaufprinzipien von Cradle to Cradle, und unsere Produkte tragen eine Cradle to Cradle-Zertifizierung in Silber. Die Zertifizierung wurde unter anderem erreicht, weil unsere Akustikplatten keine Schadstoffe enthalten und deshalb in Form von Kompost in den biologischen Kreislauf zurückgeführt werden können.

Windstrom, Wasser und Wertschöpfung aus Abfall

Das Cradle to Cradle-Modell verlangt die kontinuierliche Verbesserung von Produkten und Produktionsprozessen. Dank Nachhaltigkeit im Fokus und erheblichen Investitionen in unsere Produktion haben wir seit der Cradle to Cradle-Zertifizierung von 2012 eine Reihe weiterer, wertschöpfender Meilensteine verwirklicht.

So wird beispielsweise unser produktionsbedingter Stromverbrauch zu 100 Prozent aus erneuerbarem Windstrom gedeckt, und unsere Produktion arbeitet völlig abwasserfrei. Soziale Verantwortung ist ein Grundpfeiler der Identität von Troldtekt. Seit 2010 sind wir dem UN Global Compact angeschlossen und berichten jedes Jahr an die UN über unsere CSR-Aktivitäten. Für die Erstellung unserer CSR-Berichte legen wir die Leitlinien der Global Reporting Initiative (GRI G4) zugrunde.



Cradle to Cradle für Produkte und Geschäft

Kategorie \ Stufe	Basic	Bronze	Silber	Gold	Platin
 Materialien			✓		
 Materialkreislaufführung				✓	
 Energie				✓	
 Wasser					✓
 Soziale Verantwortung				✓	



Troldtekt ist seit 2012 Cradle to Cradle-zertifiziert, die letzte Re-Zertifizierung erfolgte im Januar 2017. Die Tabelle zeigt die aktuellen Bewertungen von Troldtekt in den fünf Kriterienkategorien des Cradle to Cradle-Systems.

	Erzielte Ergebnisse 2012–2016	Ziel 2017/2018	Ziel 2019/2020	Ziel 2021/2022	Langfristige Ziele
Materialien 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Troldtekt-Akustikserie in Natur und Standardfarben C2C-zertifiziert. ✓ Produktentwicklung basiert auf C2C-Prinzipien. C2C-Niveau SILBER.	<ul style="list-style-type: none"> • Markteinführung neuer C2C-zertifizierter Produkte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimierung der Farbzeptur zu dem Zweck, die Troldtekt-Akustikserie in Natur und Standardfarben auf das C2C-Niveau GOLD anzuheben. 		C2C-Niveau PLATIN.
Materialkreislaufführung 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vollständige Wiederverwendung des Produktionsabfalls im biologischen Kreislauf. ✓ Rücknahmeprogramm für HWL-Platten aus Bau- und Abbruchabfällen in Dänemark. C2C-Niveau GOLD.		<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglichung von Drittanbietersystemen zur Erfassung, Sammlung und Wiederverwertung von HWL-Abfällen in Dänemark. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglichung von Drittanbietersystemen zur Erfassung, Sammlung und Wiederverwertung von HWL-Abfällen in den wichtigsten Exportmärkten. 	C2C-Niveau PLATIN.
Energie 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ DONG Klimapartner. 100 % erneuerbare Energie beim Stromverbrauch (Windstrom) ab 2013. ✓ 20 % weniger Energieverbrauch pro produziertem Quadratmeter im Vergleich zu 2012. C2C-Niveau GOLD.	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung einer neuen Biomassefeuerung mit hoher Energieausbeute. 			C2C-Niveau PLATIN.
Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Keine Ausleitung von Abwässern aus der Produktion. ✓ Wassersparprogramm in Kraft. C2C-Niveau PLATIN.		<ul style="list-style-type: none"> • Initiative zur teilweisen Selbstversorgung mit Prozesswasser. 		Beibehaltung des C2C-Niveaus PLATIN.
Soziale Verantwortung 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CSR-Berichte an den UN Global Compact ab 2010. ✓ CSR-Berichte mit Struktur gemäß GRI G4. ✓ C2C-Prinzipien in die Organisation und Wertschöpfungskette integriert. C2C-Niveau GOLD.	<ul style="list-style-type: none"> • Struktur der CSR-Berichterstattung folgt dem neuen GRI-Standard. 		<ul style="list-style-type: none"> • CSR-Berichterstattung von neutraler Seite verifiziert. 	C2C-Niveau PLATIN.

In strategischer Zusammenarbeit mit Vugge til Vugge Danmark haben wir eine Roadmap erstellt, die unter Heranziehung der fünf Qualitätskategorien des Cradle to Cradle-Konzepts unseren Weg bis 2022 beschreibt.

GESUNDES INNENRAUM- KLIMA SEIT 1935

Wir von Troldekt A/S befassen uns seit 1935 mit dem Design, der Entwicklung und der Herstellung von Troldekt-Akustikplatten – aus natürlichen, regionalen Rohstoffen unter modernen, umweltschonenden Bedingungen. Unsere Produkte werden in Dänemark entwickelt und hergestellt und in zahlreichen Ländern weltweit vertrieben.

Wir setzen Trends

Unsere Vision lautet, Trendsetter für intelligente Akustiklösungen mit besonderem Augenmerk auf nachhaltiges Innenraumklima zu sein. Deshalb entwickeln wir neue Lösungen in enger Zusammenarbeit mit Fachexperten, Architekten und Ingenieuren.

Wir übernehmen Verantwortung

Für uns ist es wichtig, Verantwortung für gesellschaftliche Belange zu übernehmen – auch um unserer Selbst willen. Wir glauben daran, dass Unternehmen ihre Sache gut machen, wenn sie Gutes tun. Deshalb haben wir unser verantwortungsvolles Handeln systematisiert und uns dem UN Global Compact angeschlossen, der weltweit größten freiwilligen Initiative im Bereich der sozialen Verantwortung von Unternehmen.

Wir schaffen Mehrwert

Das nachhaltige Designkonzept Cradle to Cradle ist ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Im Mittelpunkt dieses Konzepts stehen Baustoffe und Materialien, die einen Mehrwert für Umwelt, Gesellschaft und Geschäft erzeugen. Wir kooperieren mit Vugge til Vugge Danmark, deren Zertifizierungen die Einhaltung der internationalen Cradle to Cradle-Grundsätze garantieren.