

Hocheffiziente Baustoffe Schnell. Ergiebig. Langlebig.

ARDEX ist ein Pionier im Bereich hocheffizienter Baustoffe. Typisch für unsere Baustoffe ist dabei besonders ihre **Schnelligkeit**. Dank Technologien wie dem ARDURAPID®-Effekt und SpeedTec sind sie in Rekordzeit verlegereif. Das beschleunigt den Baufortschritt, senkt die Kosten und schont die Umwelt. Über die klassischen Nachhaltigkeitskriterien der Gebäudezertifizierungssysteme hinaus, zeichnen sich unsere Produkte durch ihre **Langlebigkeit** und hohe **Ergiebigkeit** aus. Weniger Material heißt auch weniger Handling, Transport und Verpackungsmüll auf der Baustelle. Und nicht zuletzt setzt **ARDEX** Maßstäbe hinsichtlich der Haltbarkeit seiner Produkte. Sämtliche Baustoffe von **ARDEX** entstehen in hochmodernen und energieeffizienten Produktionsanlagen. In unseren vier Forschungszentren entwickeln wir kontinuierlich umweltfreundliche Neuprodukte.

Darüber hinaus erfüllen wir mit der DIN ISO 14001 die international strengste Umweltnorm. Im Rahmen der Zertifizierung nach DIN ISO 14001 wird ein jährliches Umweltprogramm erstellt die Umsetzung durch regelmäßige Auditierung überprüft.

Nachhaltige Beratung Bauen Sie auf uns.

Nachhaltiges Bauen ist ein komplexes Thema. Wir bringen Sie gerne schnell und lösungsorientiert ans Ziel. Falls Sie Nachhaltigkeitsdatenblätter zu unseren Produkten benötigen oder eine ganzheitliche Beratung wünschen, sprechen Sie uns einfach an, telefonisch oder per E-Mail. Unsere Experten beraten Sie gern.

Unser Leistungsspektrum

- Produktbezogene Beratung
- Erstellung von Nachhaltigkeitsdatenblättern
- Beratung zu Umweltproduktdeklarationen (EPDs)
- Projektbezogene Beratung rund um das Thema Nachhaltiges Bauen



Ansprechpartner:

Dr. Julia Soldat
Referentin für Nachhaltiges Bauen
julia.soldat@ardex.de
Tel.: +49 2302 664-511
Fax: +49 2302 664-300

1477 12/2016

Nachhaltiges Bauen mit ARDEX

Die Zukunft baut drauf.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten



www.ardex.de



Nachhaltigkeit



www.ardex.de

Gebäudezertifizierungen

Weitblickend planen. Nachhaltig bewerten.

Nachhaltiges Bauen ist in der Bau- und Immobilienbranche das Konzept der Zukunft. Welche genauen Anforderungen hinter dem Begriff „**Nachhaltiges Bauen**“ stehen, wird durch die Verwendung von Gebäudezertifizierungssystemen messbar und bewertbar. Hierbei entscheidet sich Nachhaltigkeit in Abhängigkeit von der individuellen Nutzung des konkreten Gebäudes und nicht vom isolierten Baustoff. Neben ökologischen Kriterien vereint „Nachhaltiges Bauen“ auch ökonomische und soziale Aspekte.

Wir beraten Sie gerne, damit Sie eine effektive und umweltfreundliche Auswahl unserer Produkte in Bezug auf Ihr nachhaltiges Bauvorhaben erzielen. Vor allem im Hinblick auf Gebäudezertifizierungssysteme, wie z.B. die Bewertung nach dem Deutschen Gütesiegel Nachhaltiges Bauen (DGNB), nach LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) oder nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB).

Als Mitglied bei der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. setzen wir uns zudem für mehr Nachhaltigkeit in der Bau- und Immobilienwirtschaft ein.

EMICODE® und Der Blaue Engel

Verbraucher-, Arbeits- und Umweltschutz.

Insbesondere, weil Menschen mittlerweile immer mehr Zeit in Gebäuden verbringen und auch Handwerker dem täglichen Kontakt mit Bauprodukten ausgesetzt sind, wird die Frage nach der Art und Menge von Emissionen, die aus Werkstoffen an Wand und Boden in die Raumluft gelangen, immer drängender.

Etwa 90% unserer Produkte sind mit dem **EMICODE®** und/oder dem **Blauen Engel** zertifiziert. Das Produktportfolio wird dahingehend kontinuierlich optimiert und erweitert.

Als Gründungsmitglied der „Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.“ (GEV) ist es unser Antrieb, lösemittelfreie, emissionsarme Verlegewerkstoffe sowie Bauprodukte zu entwickeln und im Markt zu fördern. Produkte mit dem **EMICODE® EC 1** und **EC 1^{PLUS}** sind besonders emissionsarm, halten strengste Grenzwerte ein und stehen unter permanenter und unabhängiger Kontrolle.

Nachhaltiges Bauen

Umweltproduktdeklarationen.

Die Umweltwirkungen unserer Produkte werden auf Grundlage von Ökobilanzen durch ein verifiziertes und registriertes Dokument, die Umweltproduktdeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), transparent dargestellt. Diese bilden die Datengrundlage für die ökologische Gebäudebewertung über den gesamten Lebenszyklus.

Diese EPDs sind für eine Vielzahl unserer Produkte verfügbar. Sie geben Aufschluss über relevante Umweltkennzahlen, die für Gebäudezertifizierungssysteme, wie z.B. für das DGNB-System, von Bedeutung sind.

Gemeinsam mit der Deutschen Bauchemie engagieren wir uns für das Nachhaltige Bauen über EPDs beim Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

