

Pressemitteilung

13. März 2024

Ansprechpartner:
Martina Krammer
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-3616
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Für mehr Nachhaltigkeit und Transparenz: Bauer Spezialtiefbau setzt mit Umwelt-Produktdeklarationen neue Maßstäbe

Schrobenhausen – Die BAUER Spezialtiefbau GmbH setzt auf mehr als nur Fundamente. Sie hat es sich zum Ziel gesetzt, die nachhaltige Baustelle als Standard zu etablieren und einen entscheidenden Beitrag zu einer grünen Zukunft zu leisten. Bereits letzten Sommer war das Unternehmen mit dem DGNB-Zertifikat für nachhaltige Baustellen ausgezeichnet worden. Nun wurde ein weiterer Meilenstein in Sachen Nachhaltigkeit erreicht: Am 23. Februar überreichte Florian Pronold, Parlamentarischer Staatssekretär a. D. und Geschäftsführer des Institutes Bauen und Umwelt e.V., Vertretern der Bauer Spezialtiefbau, darunter Geschäftsführer Frank Haehnig und Geschäftsleiter Florian Bauer, sechs Umwelt-Produktdeklarationen für ihr Mixed-in-Place-Verfahren (MIP). „Ich freue mich, der BAUER Spezialtiefbau GmbH die Umwelt-Produktdeklarationen überreichen zu dürfen. Dieser Schritt unterstreicht nicht nur deren Engagement für einen transparenten und nachhaltigen Spezialtiefbau, sondern setzt auch neue Maßstäbe“, so Florian Pronold.

Grundlage für die ökologische Bewertung

Umwelt-Produktdeklarationen, kurz EPDs (Environmental Product Declarations), liefern transparente Ökobilanzdaten, verifiziert von unabhängigen Experten. Auf diese Weise lässt sich die Umweltverträglichkeit des Bauprodukts nachvollziehbar und transparent in die Bewertung der Nachhaltigkeit eines Bauwerks integrieren. Bereits in der Planungsphase profitieren Planer, Architekten und Bauherren von diesen ausführlichen Informationen. Sie ermöglichen ihnen, fundierte Entscheidungen für nachhaltige Bauweisen zu treffen, indem sie beispielsweise den CO₂-Fußabdruck berücksichtigen. Des Weiteren wird sichergestellt, dass die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit eines Bauwerks erfüllt werden – und das über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Die EPDs dienen als Grundlage für die ökologische Bewertung von Bauwerken gemäß DIN EN 15978. Diese Deklarationen sind international abgestimmt und basieren auf der ISO-Norm ISO 14025 sowie der europäischen EN 15804.

Grüner Meilenstein

„Unsere Initiative mit insgesamt sechs EPDs für unser Mixed-in-Place-Verfahren stellt einen bedeutenden Meilenstein in der Bauindustrie dar“, betont Dr. Hursit Ibuk, Leiter Baustofftechnik und Product Sustainability bei Bauer Spezialtiefbau. Bislang existierten nämlich keine Umwelt-Produktdeklarationen für Bauprodukte, welche erst vor Ort auf der Baustelle unter Verwendung von Rohstoffen hergestellt wurden. Die EPDs erfassen somit sowohl das Herstellverfahren des MIP-Baustoffs als auch das MIP-Verfahren selbst.

Effizienz trifft Nachhaltigkeit

Seit mehr als 30 Jahren hat sich das von Bauer entwickelte Mixed-in-Place-Verfahren erfolgreich in der Realisierung von Baugrubenumschließungen, Gründungsmaßnahmen und im Hochwasserschutz bewährt. Das Besondere dabei: Die nachhaltige und ressourcenschonende Herstellung des Baustoffs erfolgt direkt vor Ort. „Dank der langjährigen Expertise, dem Know-how unserer Mitarbeiter und der ständigen Weiterentwicklung der Bohr- und Mischwerkzeuge kann das Mixed-in-Place-Verfahren heute in nahezu allen Bodenarten ausgeführt werden“, erläutert Dr. Hursit Ibuk. Mit einer Allgemeinen Bauartengenehmigung (ABG) des Deutschen Instituts für Bautechnik kann das MIP-Verfahren auch für besonders anspruchsvolle Bauaufgaben eingesetzt werden.

Frank Haehnig, Geschäftsführer der BAUER Spezialtiefbau GmbH, fasst stolz zusammen: „Die Umwelt-Produktdeklarationen für unser Mixed-in-Place-Verfahren zeigen ganz klar: Das Thema Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Konzept, sondern eine Herzensangelegenheit.“

Fotos: pressebilder-press-images-umwelt-produktdeklarationen-mixed-in-place-bauer-spezialtiefbau...



(1) Feierliche Übergabe der Umwelt-Produktdeklarationen für das Mixed-in-Place-Verfahren der BAUER Spezialtiefbau GmbH. V.l.n.r.: Rainer Burg, Frank Haehnig, Florian Pronold, Dr. Hursit Ibuk und Florian Bauer.



(2) Verifizierte Umwelt-Produktdeklarationen des Institutes Bauen und Umwelt e.V. für die Mixed-in-Place Baustoffklassen der BAUER Spezialtiefbau GmbH

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

Über die BAUER Spezialtiefbau Gruppe

Die BAUER Spezialtiefbau GmbH, das Stammunternehmen der BAUER Gruppe, hat die Entwicklung des Spezialtiefbaus maßgeblich geprägt. Sie führt weltweit alle gängigen Verfahren des Grundbaus aus, vor allem für Baugruben, Gründungen, Dichtwände und Baugrundverbesserung. Dabei arbeitet die BAUER Spezialtiefbau GmbH intensiv mit ihren Tochterfirmen und Niederlassungen auf der ganzen Welt zusammen. Regionale Netzwerke rund um den Globus ermöglichen es, Maschinen, Mannschaften und Know-how schnell und flexibel einzusetzen. Bauer Spezialtiefbau bietet seinen Kunden von der Planung bis zur Ausführung individuelle, kreative und wirtschaftliche Spezialtiefbaulösungen für anspruchsvolle Bauprojekte. Mehr unter bst.bauer.de.

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Der Konzern verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential aufgeteilt: Spezialtiefbau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2022 mit etwa 12.000 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 1,7 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter www.bauer.de. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#)!