

# Neue EPDs für Baustahlprodukte - Das Update der Verbands-EPD

**Termin: Donnerstag, 30.11.2023**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

**Teilnahmegebühr - Preis p. P./Termin zzgl. MwSt.:**

## Für Mitglieder

**bauforumstahl | DSTV 150,00 €**  
Sonstige Teilnehmer 300,00 €

In der Teilnahmegebühr sind die Seminarunterlagen  
(als Download) enthalten.

Das WEB-Seminar ist gemäß der Fort- und Weiterbildungs-  
ordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW zertifiziert und wird  
bundesweit von allen anderen Ingenieurkammern als  
Fortbildung anerkannt.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Architekten, Ingenieure,  
Bauunternehmer, Baustoffhersteller, Umweltberater  
und alle Fachleute, die in der Baubranche tätig sind  
und ein Interesse an nachhaltigen Praktiken und  
Umweltschutz haben.

## Online-ANMELDUNG

**[www.bauforumstahl.de/veranstaltungen](http://www.bauforumstahl.de/veranstaltungen)**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der  
Reihenfolge Ihres Einganges berücksichtigt. Nach Eingang Ihrer  
Anmeldung erhalten Sie die Bestätigung und eine Rechnung, die  
sofort ohne Abzug fällig ist.

Es gelten die auf der Website zur Anmeldung ersichtlichen AGB.

## Ihr Experte

Dr.-Ing. Raban Siebers  
Baubetrieb | Nachhaltigkeit  
bauforumstahl e.V.



Raban Siebers ist seit 2010 Referent für Nachhaltigkeit  
bei bauforumstahl e.V. Er hat an der Universität  
Duisburg-Essen Bauingenieurwesen studiert und seine  
Promotion 2021 an der Bergischen Universität  
Wuppertal abgeschlossen.

Er ist DGNB-Consultant, Mitglied im DGNB-  
Bauproduktebeirat und Vorstandsmitglied des Institut  
Bauen und Umwelt.

**Veranstalter:**  
bauforumstahl e.V.  
zentrale@bauforumstahl.de | [www.bauforumstahl.de](http://www.bauforumstahl.de)

**Organisation & Vertragspartner:**  
Stahlbau Verlags- und Service GmbH  
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf  
Tel 0211.54012-092  
[veranstaltung@deutscherstahlbau.de](mailto:veranstaltung@deutscherstahlbau.de) | [www.deutscherstahlbau.de](http://www.deutscherstahlbau.de)

# Neue EPDs für Baustahlprodukte - Das Update der Verbands-EPD

WEB-Seminar - 30. November 2023



© Titelbild iStock:Bim

## Fachwissen – schnell, kompakt, digital

In einer sich rasant verändernden Welt, in der Umweltaspekte und Nachhaltigkeit immer stärker an Bedeutung gewinnen, ist es unerlässlich, dass Unternehmen ihre Verantwortung für die Umwelt wahrnehmen und die Umweltwirkung ihrer Produkte zuverlässig nachweisen.

Vor allem in der Baubranche rückt die Bewertung der verwendeten Bauprodukte immer stärker in den Vordergrund. Environmental Product Declarations (EPDs) werden für die eingesetzten Produkte immer häufiger in Ausschreibungen vorausgesetzt und stellen darüber hinaus die Informationsbasis für die Nachhaltigkeitszertifizierung von Gebäuden dar.

In diesem Kontext haben sich die stahlerzeugenden Mitgliedsfirmen von bauforumstahl e.V. erneut zusammengeschlossen, um unter der Federführung des Verbands neue Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) für Baustahlprodukte zu erstellen.

Die neuen EPDs wurden nach der aktuellsten Fassung EN 15805+A2 erstellt und sind somit zukunftssicher anwendbar. Sie wurden von unabhängiger Seite verifiziert und am 6. Oktober 2023 veröffentlicht.

Die neuen EPDs lösen die im Oktober auslaufende Verbands-EPD „Baustähle: Offene Walzprofile und Grobbleche - EPDBFS20180116“ ab.

Das WEB-Seminar zu den neuen EPDs für Profilstahl und Grobblech bietet Ihnen die einmalige Gelegenheit, Einblick in diese - durch ihre allgemeine Gültigkeit auch in der Vorbemessung anwendbaren - Dokumente zu erhalten.

## Das erwartet Sie

- **Einführung in die Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs):**
  - Was ist eine Ökobilanz und wofür wird sie genutzt?
  - Was sind Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) und warum sind sie wichtig?
  - Nicht nur CO<sub>2</sub> - Wie sind EPDs aufgebaut und welche Informationen sind enthalten?
  - Was ist bei Betrachtungsrahmen und Systemgrenze zu beachten?
  - Relevanz von EPDs in der Baubranche
- **EPD-Entwicklung und Methodik:**
  - Der Prozess der EPD-Erstellung
  - Schlüsselschritte und Datensammlung
  - Ökologischer Lebenszyklusansatz
- **Nutzen von EPDs für die Baubranche:**
  - Verbesserung der Produkttransparenz
  - Wie helfen EPDs bei einer Gebäude-zertifizierung (DGNB, LEED, BREAM)
  - Sind Umwelt-Produktdeklarationen verpflichtend?
  - Was ist der Zusammenhang von EPDs und EU- Bauproduktenverordnung?
  - Was sind die Entwicklungen bei der EPD Norm EN 15804?
  - Was ist der Vorteil einer EPD - gibt es Alternativen?
  - Wettbewerbsvorteile durch umweltfreundliche Praktiken?

- **Vergleiche und Anwendung**
  - Wie verhält sich die Stahlbauweise im Vergleich zu anderen Baustoffen für das Tragwerk?
  - Beispielrechnungen für Hallenbau und Geschossbau
  - Grüner Stahl – Optimierung der Ökobilanz durch die Produktwahl
- **Herausforderungen und zukünftige Entwicklungen**
  - Aktuelle Trends im Bereich Umwelt-deklarationen
  - Potenzial für künftige Innovationen

Änderungen vorbehalten!

## Warum wir dieses WEB-Seminar empfehlen

- \* Kompakte aktuelle Wissensvermittlung in 90 Minuten inkl. Einführung in die EPDs
- \* Praxisorientierte Weiterbildung durch Anwendungsbeispiele
- \* Zeit für Fragen & Antworten
- \* Für die Teilnahme am Seminar sind keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich. Das Seminar ist darauf ausgerichtet, sowohl Einsteiger als auch Fachleute mit unterschiedlichen Hintergründen anzusprechen. Unser Experte wird die grundlegenden Konzepte und Terminologien verständlich erklären, um sicherzustellen, dass alle Teilnehmer die Inhalte gut nachvollziehen können.