

Güteschutz Bayern - Aktuell I/2025



Designed by Freepik

Inhalt:

- Jahreshauptversammlung 2025
- PÜZ BAU GmbH erfolgreiche Akkreditierung
- Neue Normen – Normen-Entwürfe

Herausgeber:

Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e. V.
Beethovenstraße 8
80336 München
Telefon 089 / 51 403-163
Telefax 089 / 51 403-168
guebe@steine-erden-by.de
www.guebe.info

Verantwortlich für den Inhalt: Dipl.-Phys. Horst Zimmermann



ALLGEMEINES

Jahreshauptversammlung 2025

Die Jahreshauptversammlung findet am 26. September 2025 im Hotel Eden Wolf in München mit anschließendem Oktoberfestbesuch statt.

Die Einladungen erhalten Sie separat. Wir bitten um Terminvormerkung!

Auf der Jahreshauptversammlung finden dieses Jahr turnusgemäß Neuwahlen aller Gremien statt.

Der Güteschutz Beton lebt von der Mitarbeit seiner Mitglieder. Es werden noch Unternehmer für den **Vorstand, Rechnungsprüfungsausschuss und Technischer Ausschuss** gesucht.

Für den Vorstand des Güteschutz Bayern sind Unternehmer gefragt, die sich den Zukunftsaufgaben unserer Branche stellen, ebenso ist die Verwaltung des Vermögens nachhaltig sicherzustellen.

Für den technischen Ausschuss sind technische Mitarbeiter und Unternehmer gefragt, die sich den Technischen Aufgaben stellen. Die Einführung der neuen Norm, der neuen Bauproduktenverordnung und dass damit alles dominierende Thema der Nachhaltigkeit, CO₂ – Bilanzierung und Digitaler Produktpass stellt an uns alle weitere Herausforderungen. Es ist vor allem der Wille gefragt sich mit diesen Themen auseinanderzusetzen zu wollen. Das Thema ist für alle neu!

Der Rechnungsprüfungsausschuss ist ein einmaliger jährlicher Termin, bei dem die Abrechnungen des Güteschutz Bayern zu prüfen sind.

Stellen Sie sich zur Wahl oder wenn sie jemand vorschlagen möchten, melden Sie sich bei uns.

Wir freuen uns!

H. Zimmermann

Neues von der PÜZ BAU GmbH

Die PÜZ BAU hat die Akkreditierung zur Prüfung von Treibhausgasbilanzen erfolgreich abgeschlossen!

Die Verifizierungsstelle PÜZ BAU GmbH erfüllt die Anforderungen als Validierungs-/Verifizierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasbilanzen auf Grundlage DIN EN ISO/IEC 17029:2020 mit DIN EN ISO 14065:2022 und ISO 14066:2023.

Die Urkunde wurde mit Datum 14. Juli 2025 durch die DAkkS – Deutsche Akkreditierungsstelle ausgestellt.



Damit kann die PÜZ BAU GmbH als DAkkS – Akkreditierte Stelle für die Validierung Ihrer Treibhausgasbilanz Ihrer Fertigteile tätig sein. Wir verifizieren Ihre EPDs nach den Produktkategorieregeln EN 15804 + A2 „Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte“ und EN 16757 „Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Produktkategorieregeln für Beton und Betonelemente“.

Die Europäische Norm EN 15804:2012+A2:2019 + AC:2021 liefert grundlegende Produktkategorieregeln für die Erstellung von Umweltproduktdeklaration (Typ III) für Bauprodukte und Bauleistungen aller Art. Für Ihre Fertigteile und andere Betonprodukte gilt zusätzlich noch die EN 16757:2022 als ergänzende Produktkategorieregeln. Diese beiden Normen bilden gemeinsam die Grundlage für Ihre EPDs. Eine durch uns verifi-

zierte EPD liefert wissenschaftlich fundierten Nachweis für die von Ihnen verwendete Methodik zur Bewertung der Umweltqualität. Damit können Sie die CO₂-Angabe Ihrer Produkte belegen und damit Aufträge für sich gewinnen.

Der Güteschutz Bayern bietet hierfür umfassende Anleitungen, um Ihnen den Weg zu einer erfolgreichen Verifizierung zu zeigen. Wir werden Ihnen alle Aspekte erläutern, die Sie wissen müssen. Dies unterstützt Sie bei Ihren zukünftigen Entscheidungen.

H. Zimmermann/ V. Tran

NEUE NORMEN

DIN EN 13369:2025-06

Allgemeine Regeln für Betonfertigteile; Deutsche Fassung EN 13369:2023

Dieses Dokument ist dafür vorgesehen, die allgemeinen Anforderungen zu beschreiben, die für eine große Anzahl von im Werk hergestellten Betonfertigteilen gelten. Es dient als eine Bezugsnorm für weitere Normen, um ein übereinstimmendes Vorgehen bei der Normung auf dem Gebiet der Betonfertigteile zu ermöglichen und die Unterschiede zu reduzieren, die durch die gleichzeitige Erarbeitung einer Vielzahl von Normen durch unterschiedliche Expertengruppen entstehen können. Gleichzeitig bietet es den Fachleuten die Möglichkeit zur Aufnahme von Abweichungen in spezifischen Produktnormen, wenn dies erforderlich ist.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN EN 13369:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen unter Berücksichtigung der neuen Ausgabe von EN 206 aktualisiert; b) Begriffe nach der Bauproduktenverordnung überarbeitet, der Begriff „Produkttyp“ hinzugefügt; c) die Abschnitte für wiedergewonnene gebrochene Gesteinskörnungen und grobe rezyklierte Gesteinskörnungen überarbeitet; d) der Abschnitt zur Be-

wertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit entsprechend dem Wortlaut der Bauproduktenverordnung überarbeitet; e) ein informativer Anhang über den leistungsorientierten Ansatz hinzugefügt.

DIN EN 12390-4:2025-05

Prüfung von Festbeton – Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit – Anforderungen an Prüfmaschinen; Deutsche Fassung EN 12390-4:2025

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN EN 12390-4:2020-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisung auf die Übereinstimmung mit EN ISO 7500-1; b) Einfügung von Tabelle 2 aus EN ISO 7500-1; c) Schaffung von zwei Klassen von Maschinen.

Dokument: zitiert andere Dokumente

DIN EN 12390-18:2025-02

Prüfung von Festbeton – Teil 18: Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten; Deutsche Fassung EN 12390-18:2021+A1:2024

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN EN 12390-18:2021-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 4 „Symbole“ für x_d und x_{max} die Einheit „[m]“ hinzugefügt; b) in Bild 2 den Text von Legendenpunkt 11 „Anoden-Lösung“ durch „Kathoden-Lösung“ und den Text von Legendenpunkt 12 „Kathoden-Lösung“ durch „Anoden-Lösung“ ersetzt; c) in 8.3 „Prüfverfahren“ den letzten Absatz vor Bild 5 gestrichen; d) in 9.1 „Bestimmung der mittleren und maximalen Eindringtiefe“ den 3. Absatz überarbeitet; e) am Ende von 9.2 „Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten M_{nss} “ die Gleichung (5) angepasst und durch eine Erläuterung zur Gleichung ergänzt sowie eine Anmerkung hinzugefügt; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dokument: zitiert andere Dokumente

DIN EN 196-12:2025-03

Prüfverfahren für Zement – Teil 12: Reaktivität von Zementbestandteilen – Verfahren zur Bestimmung der Hydrationswärme und des chemisch gebundenen Wassers; Deutsche Fassung EN 196-12:2024

Dokument: zitiert andere Dokumente

ISO 12439:2025-03

Zugabewasser für Beton

ISO 19338:2025-03

Anforderungen an die Leistung und Beurteilung von Bemessungsnormen zu Spannbeton- und Stahlbetontragwerken

ISO 13315-2:2025-01

Umweltmanagement für Beton und Betonkonstruktionen – Teil 2: Systemgrenze und Inventardaten

DIN CEN/TS 16628:2025-06

Energieeffizienz von Gebäuden – Grundlagen für das EPB-Normenpaket; Deutsche Fassung CEN/TS 16628:2024

Vornorm

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN CEN/TS 16628:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen in der Organisation, sowohl bei CEN als auch bei ISO, die darauf abzielen, die Gesamtqualität und Konsistenz der EPB-Normen sicherzustellen; b) Entfernung von redundantem Inhalt, der nach der Veröffentlichung von CEN/TS 16628:2014 an anderer Stelle behandelt wurde; c) Verbesserungen, die auf den Erfahrungen aus der Erarbeitung der EPB-Normen seit 2014 basieren; d) Anpassung an die Änderungen der CEN- und ISO-Regularien; e) Diskussionen im Zusammenhang mit der Vorbereitung eines Leitfadens für die 2017 veröffentlichte systematische Überprüfung der EPB-Normen im Jahr 2022; f) im Rahmen des digitalen Transformationsprozess erfolgen weitere, proaktive Schritte in die Richtung, die Normen (näher an) ma-

schinenlesbar und softwarefähig zu machen (ISO SMART-Initiative [4], CEN-Initiative Standards of the Future [5]); g) in Europa wurde die Europäische Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (en: Energy Performance of Buildings; EPBD) überarbeitet (2024) [3]. Die Rolle des EPB-Normenpakets wird gestärkt. Wichtige Änderungen gibt es auch bei den Anforderungen an EPB-Berechnungsverfahren und EPB-Indikatoren, Mindestanforderungen und Zertifikaten.

DIN CEN/TS 16629:2025-06

Energieeffizienz von Gebäuden – Detaillierte technische Regeln für das EPB-Normenpaket; Deutsche Fassung CEN/TS 16629:2024

Vornorm

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN CEN/TS 16629:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen in der Organisation, sowohl bei CEN als auch bei ISO, die darauf abzielen, die Gesamtqualität und Konsistenz der EPB-Normen sicherzustellen; b) Entfernung von redundantem Inhalt, der nach der Veröffentlichung von CEN/TS 16629:2014 an anderer Stelle behandelt wurde; c) Verbesserungen, die auf den Erfahrungen aus der Erarbeitung der EPB-Normen seit 2014 basieren; d) Anpassung an die Änderungen der CEN- und ISO-Regularien; e) Diskussionen im Zusammenhang mit der Vorbereitung eines Leitfadens für die 2017 veröffentlichte systematische Überprüfung der EPB-Normen im Jahr 2022; f) im Rahmen des digitalen Transformationsprozess erfolgen weitere, proaktive Schritte in die Richtung, die Normen (näher an) maschinenlesbar und softwarefähig zu machen (ISO SMART-Initiative [4], CEN-Initiative Standards of the Future [5]); g) in Europa wurde die Europäische Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (en: Energy Performance of Buildings; EPBD) überarbeitet (2024) [3]. Die Rolle der EPB-Normen wird gestärkt. Wichtige Änderungen gibt es auch bei den Anforderungen an EPB-Berechnungsverfahren und EPB-Indikatoren, Mindestanforderungen und Zertifikaten.

Quelle: DIN NABau (teilweise gekürzt)

NORMEN-ENTWÜRFE

DIN EN 18190:2025-09

Betonfertigteile – Leistungsbeurteilung und -erklärung; Deutsche und Englische Fassung prEN 18190:2025

Dieses Dokument deckt die folgenden Produkte ab, und zwar unabhängig davon, ob diese fabrikmäßig oder unter gleichen Bedingungen in zeitweise betriebenen Anlagen vor Ort hergestellt werden: a) Betonfertigteile, die für den Einsatz als tragende Bauteile vorgesehen sind; b) Betonfertigteile, die nicht für den Einsatz als tragende Bauteile vorgesehen sind; c) Zwischenbauteile, die für den Einsatz als tragende Bauteile in Verbindung mit Balken in Balkendecken mit Zwischenbauteilen vorgesehen sind.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN EN 1168:2011-12, DIN EN 12737:2008-02, DIN EN 12794:2007-08, DIN EN 12839:2012-03, DIN EN 12843:2004-11, DIN EN 13224:2012-01, DIN EN 13225:2013-06, DIN EN 13369:2025-06, DIN EN 13693:2009-10, DIN EN 13747:2010-08, DIN EN 13978-1:2005-07, DIN EN 14843:2007-07, DIN EN 14844:2012-02, DIN EN 14991:2007-07, DIN EN 14992:2012-09, DIN EN 15037-1:2008-07, DIN EN 15037-2:2011-07, DIN EN 15037-3:2011-07, DIN EN 15037-4:2013-08, DIN EN 15037-5:2013-08, DIN EN 15050:2012-06, DIN EN 15258:2009-05, DIN EN 15435:2008-10 und DIN EN 15498:2008-08 wurden die folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenführung der Dokumente; b) Verweisung auf DIN EN 206 durch den entsprechenden technischen Inhalt ersetzt; c) Anhang ZA unter Berücksichtigung des von der Europäischen Kommission an CEN gestellten Standardisation Request (SReq) aktualisiert; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Ende der Frist zur Stellungnahme 08. August 2025.

DIN 11622-2:2025-05

Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos – Teil 2: Gärfuttersilos, Güllebehälter und Behälter in Biogasanlagen aus Beton

Dieses Dokument ist anwendbar für Gärfuttersilos, Silagesickersaftbehälter, Güllebehälter, Güllekeller, Güllewannen, Güllekanäle, Festmistlager und Behälter in Biogasanlagen mit Gärsubstraten und Gärresten landwirtschaftlicher Herkunft aus Beton, Stahl- oder Spannbeton. Die Bauwerke können ganz über dem Erdreich oder ganz oder teilweise im Erdreich erstellt werden.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN 11622-2:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der technische Inhalt des Dokuments wurde vollständig überarbeitet und an die neuen Regelwerke, z. B. Normenreihe DIN 1045, angepasst; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

DIN 11622-5:2025-05

Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos – Teil 5: Fahrsilos

Dieses Dokument ist anwendbar für Fahrsilos aus Beton oder Stahlbeton. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Fahrsilos mit durch Erddruck auf der Außenseite gestützten Silowänden.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN 11622-5:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der technische Inhalt des Dokuments wurde vollständig überarbeitet und an die neuen Regelwerke, z. B. Normenreihe DIN 1045, angepasst; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

DIN 1053-4:2025-05

Mauerwerk – Teil 4: Fertigbauteile

Dieses Dokument gilt für vorwiegend geschosshohe und vorwiegend raumbreite Fertigbauteile (dazu gehören auch Brüstungen und Giebelschrägen) und daraus

errichtete Bauten. Es enthält konstruktive Hinweise und Angaben zur Erbringung des Standsicherheitsnachweises für die einzelnen Fertigbauteile, auch unter Berücksichtigung von Transport und Montage, sowie für das Bauwerk. Für die Bemessung von unbewehrtem Mauerwerk aus Mauertafeln gelten im Allgemeinen die Regelungen von DIN EN 1996 und den zugehörigen Nationalen Anhängen. Dieses Dokument legt ergänzende Regelungen fest.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN 1053-4:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) in Abschnitt 2 die normativen Verweisungen aktualisiert und ergänzt; c) in Abschnitt 3.1 „alternative Sicherungsmaßnahmen“ ergänzt; d) in Abschnitt 3.2 Bild 1 gestrichen und mit Änderungen/Ergänzungen als Bild 8 in 9.2 eingefügt; e) in Abschnitt 4.4.2.1 c) „... und eines fachkundigen Vertreters“ ergänzt; f) in Abschnitt 5.1 die Verwendbarkeit von Mauersteinarten erweitert; g) in Abschnitt 7.1.1 die Bemessungsgrundlagen hinsichtlich der Reihe DIN EN 1996 präzisiert und um die Bemessung nach einer „allgemeinen Bauartgenehmigung“ erweitert; h) in Abschnitt 7.1.5 Brandwandstoß von Mauertafeln gemäß MVV TB textlich und mit Bild 4 ergänzt; i) in Abschnitt 7.2.2.1 a) die Bemessung von Hochlochtafeln mit Außenwandziegeln präzisiert; j) in Abschnitt 8.2.1 die Verweise auf Abschnitt 9 aktualisiert; k) in Abschnitt 8.4 die Regelungen zu Schlitz- und Aussparungen an DIN EN 1996-1-1/NA angepasst; l) der gesamte Abschnitt 9.1 der aktuellen Fassung von DGUV-Grundsatz 301-003 angepasst; m) in Abschnitt 9.1.1 ohne weitere Nachweise anwendbare Transportsysteme und Sicherungsmaßnahmen neu aufgenommen und in Tabelle 5 und Bild 7 beschrieben; n) in Abschnitt 9.1.3 zusätzliche Sicherungsmaßnahmen neu aufgenommen und in a) bis c) beschrieben; o) in Abschnitt 9.2 Regelungen zu Transport und Montage von Vergusstafeln neu aufgenommen und im Bild 8 dargestellt.

Dokument: wird in anderen Dokumenten zitiert

DIN 1053-41:2025-05

Mauerwerk – Teil 41: Konformitätsnachweis für Fertigbauteile nach DIN 1053-4

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Fertigbauteilen nach DIN 1053-4 fest.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN 1053-41:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) die bisher erforderliche Zertifizierung der verwendeten Fertigbauteile im gesamten Dokument durch die Herstellererklärung mit Überwachung ersetzt; c) Zeile e) in Abschnitt 4.2.6 neu eingefügt.

DIN 11622-2:2025-05

Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos – Teil 2: Gärfuttersilos, Güllebehälter und Behälter in Biogasanlagen aus Beton

Dieses Dokument ist anwendbar für Gärfuttersilos, Silagesickersaftbehälter, Güllebehälter, Güllekeller, Güllewannen, Güllekanäle, Festmistlager und Behälter in Biogasanlagen mit Gärs substraten und Gärresten landwirtschaftlicher Herkunft aus Beton, Stahl- oder Spannbeton. Die Bauwerke können ganz über dem Erdreich oder ganz oder teilweise im Erdreich erstellt werden.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN 11622-2:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der technische Inhalt des Dokuments wurde vollständig überarbeitet und an die neuen Regelwerke, z. B. Normenreihe DIN 1045, angepasst; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

DIN 11622-5:2025-05

Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos – Teil 5: Fahrsilos

Dieses Dokument ist anwendbar für Fahrsilos aus Beton oder Stahlbeton. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Fahrsilos mit durch Erddruck auf der Außenseite gestützten Silowänden.

Änderungsvermerk

Gegenüber DIN 11622-5:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der technische Inhalt des Dokuments wurde vollständig überarbeitet und an die neuen Regelwerke, z. B. Normenreihe DIN 1045, angepasst; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

DIN EN 12390-20:2025-03

Prüfung von Festbeton – Teil 20: Bestimmung der Porosität; Deutsche und Englische Fassung prEN 12390-20:2025

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren für die Bestimmung der Porosität (offene Poren) von Festbeton an Probekörpern aller Arten (in Formen hergestellt, gesägt, durch Kernbohren entnommen) oder Formen. Die Prüfung ist geeignet für Probekörper mit einem Nennwert D des Größtkorns der tatsächlich im Beton verwendeten Gesteinskörnung (D_{max}) von höchstens 40 mm. Auf Beton, der leichte Gesteinskörnung enthält, ist dieses Prüfverfahren nicht anwendbar.

DIN EN 12350-13:2025-03

Prüfung von Frischbeton – Teil 13: Prüfung des Blutens – Statisch und Druck; Deutsche und Englische Fassung prEN 12350-13:2025

Dieses Dokument legt die Vorgehensweisen für die Bestimmung des Blutens von Frischbeton im statischen Zustand und unter Druck fest. Diese Prüfungen eignen sich für Probekörper mit einem Nennwert des Größtkorns der tatsächlich im Beton verwendeten Gesteinskörnung (D_{max}) von höchstens 40 mm. Sie können

entweder im Labor oder auf der Baustelle durchgeführt werden.

DIN EN 18136:2025-01

Gemahlener Kalkstein für Beton – Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien; Deutsche und Englische Fassung prEN 18136:2025

Dieses Dokument ist auf gemahlenen Kalkstein anwendbar, der für die Verwendung als Betonzusatzstoff und für die Verwendung in Zement- und Einpressmörtel vorgesehen ist. In diesem Dokument werden Anforderungen an die chemischen und physikalischen Eigenschaften sowie an die Verfahren der Qualitätskontrolle von gemahlenem Kalkstein festgelegt, der zur Verwendung als Zusatzstoff bei der Herstellung von Beton nach EN 206 vorgesehen ist. Dieses Dokument enthält keine Vorgaben für die praktische Anwendung von gemahlenem Kalkstein bei der Betonherstellung.

Quelle: DIN NABau (teilweise gekürzt)

FRAGEN und ANREGUNGEN

Bei Fragen, Anregungen oder Kritik erreichen Sie uns per Telefon, Fax oder E-Mail.

Ihr Team vom Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e. V.