

industriebAU

architektur
technik
management



Handelsbauten

Parkhäuser

Beleuchtung und LED

Innenausbau

Toleranzen und Passungsberechnungen für Betonfertigteile

Die Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau e. V. (FDB) hat das Merkblatt Nr. 6 „Toleranzen und Passungsberechnungen für Betonfertigteile“ überarbeitet, an den aktuellen Stand der Technik angepasst und um ausführliche Anhänge mit Beispielen zu Fugen am Auflager, Fugenbreiten und Maßkontrollen ergänzt. Das Merkblatt gilt für die Planung, Herstellung und Ausführung von Bauwerken aus Betonfertigteilen. Wesentliche Inhalte sind den einschlägigen Regelwerken entnommen und auf die speziellen Belange des Betonfertigteilebaus angepasst. Das neue Merkblatt liefert nun auf 36 Seiten Informationen zu Begriffen und Definitionen, Maßabweichungen, optischen und ästhetischen Anforderungen, zeit- und lastabhängigen Verformungen, Passungsberechnungen, Prüfungen, Normen und technischen Regelwerken. Kostenloser Download unter:



www.fdb-fertigteilebau.de

Verhaltenskodex für erfolgreiche Bauprojekte



Präsentierten beim Kongress der IG Lebenszyklus Hochbau neue Standards für die Planung, Errichtung und optimale Inbetriebnahme nachhaltiger Gebäude: Stephan Heid, Heid Schiefer Rechtsanwälte; Erich Thewanger, KPMG; Helmut Floegl, Donau-Universität Krems; Karl Friedl, M.O.O.CON; Keynote-Speaker Toni Innauer; Margot Grim, e7; Wolfgang Kradschnig, DELTA; Christoph Achammer, ATP Architekten Ingenieure (v.l.n.r.).

Die österreichische IG Lebenszyklus Hochbau hat die Kultur der Zusammenarbeit neben Organisation und Prozessen als dritte Säule erfolgreicher Bauprojekte identifiziert. Ein entsprechender Fachleitfaden mit einem „Code of Culture“ soll Bauherren ab sofort dabei unterstützen, entsprechende kulturelle Grundlagen für ihre Bauprojekte zu schaffen. Präsentiert wurden zudem die Leistungsbilder „Inbetriebnahmemanager“ sowie „Kaufmännische Bauherrenvertretung“. 2016 sollen der neue Lebenszyklus-Award sowie eine E-Learning-Plattform unter der Leitung

von Prof. Christoph Achammer, ATP Architekten Ingenieure, sicherstellen, dass sich die bisher erarbeiteten Grundlagen des Vereins als Standard für erfolgreiche Bauprojekte etablieren. Alle Neupublikationen können als kostenloses PDF angefordert werden: www.ig-lebenszyklus.at/ig-publikationen

Qualitätskennzeichnungen für Brandschutzbeschichtungen im Stahlbau

Die neue IGSB-INFO 2 „Brandschutzbeschichtungen: Gestaltung in Perfektion“ der Interessengemeinschaft Stahl-Brandschutzbeschichtung IGSB im bauforumstahl informiert über Oberflächengestaltung und -qualitäten, Farbwahl, Lebensdauer und Wartung, Planung, Ausschreibung und Ausführungsqualität. Die Hersteller von Brand- und Korrosionsschutzbeschichtungen für Stahlkonstruktionen



haben dazu Standards für das optische Erscheinungsbild mit verschiedenen Qualitätsstufen definiert, die bei Ausschreibungs- und Vergabeverfahren unterstützen und Sicherheit für Planer und Bauherren schaffen sollen. Kostenloser Download unter: www.bauforumstahl.de/brandschutzbeschichtung

DBV Heft 25: Wasserundurchlässige Dächer und Decken

Der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein e. V. (DBV) hat das DBV-Heft 25 „WU-Dächer – Ergänzende bautechnische Grundlagen und Ausführungsbeispiele zum DBV-Merkblatt“ als Ergänzung zum DBV-Merkblatt „WU-Dächer“ veröffentlicht. Es behandelt wasserundurchlässige Dächer und Decken als Bestandteil der Außenhülle, z. B. von Hochbauten, Behältern und Tiefgaragen. Die theoretischen Hintergründe, Grundlagen, Entwurfs- und Konstruktionsgrundsätze und Hinweise zur Bauausführung in der WU-Richtlinie des DAfStb gelten auch für WU-Dächer. Dabei sind jedoch besondere Anforderungen an die Planung, Konstruktion und Ausführung zu beachten. Das DBV-Heft gibt hierzu Hinweise und Anregungen und stellt Beispielprojekte vor. Die Ausgabe kostet 21,40 Euro für DBV-Mitglieder bzw. 42,80 Euro für Nichtmitglieder.



Bezug unter www.betonverein.de/schriften/index.php

Produktionsgebäude



Klare, offene Strukturen charakterisieren das Produktionsgebäude der Scherer Feinbau GmbH im unterfränkischen Alzenau. RSE aus Kassel haben

das Gebäude für den Hersteller von Fräs- und Drehmaschinen entworfen. Einen Blick in das Innere des Gebäudes zeigen wir in **industrieBAU**.

Know-how: Elektromobilität und Industriebau



Mit der Verknappung der Ressourcen nimmt die Bedeutung der Elektromobilität weiter zu. Denn Elektrofahrzeuge garantieren eine Reduktion von CO₂-Ausstoß und Erdölverbrauch. Wie sich die Elek-

tromobilität mit den Aufgaben des Industriebaus zusammenbringen lässt, erklären wir in der nächsten Ausgabe.

Bauen mit Holz



Nicht nur weil der Baustoff Holz nachwächst, hat er die Nase vorn. Gerade in letzter Zeit entwickelt sich der Holzbau auch immer mehr in der Vertikalen. Bis 2018 soll in Wien ein rund 84 m hohes und 24-geschossiges Holzhochhaus in Hybridbauweise entstehen. Das sogenannte HoHo Wien ist in der Seestadt Aspern geplant.

Baulicher Brandschutz



Der bauliche Brandschutz ist von existenzieller Bedeutung und die möglichen Maßnahmen sind vielfältig. Worauf man insbesondere achten muss, erklären wir in **industrieBAU**.

- ▶ Anzeigenschluss: 11. Januar 2016
- ▶ Erscheinungstermin: 3. Februar 2016

Impressum

Herausgeber und Verlag:

FORUM Zeitschriften und Spezialmedien GmbH
Mandichostr. 18, 86504 Merching
Tel.: 08233/381-361, Fax: 08233/381-212
E-Mail: service@forum-zeitschriften.de
www.industriebau-online.de
www.facility-manager.de
www.hotelbau.de
www.forum-zeitschriften.de

Geschäftsführer:

Rosina Jennissen

Objektleitung:

Robert Altmannshofer, M.A., Tel.: 08233/381-129
robert.altmannshofer@forum-zeitschriften.de

Chefredakteurin:

Dipl.-Ing. (Arch.) Melanie Meinig (verantwortl.),
Tel.: 08233/381-155

Redaktion:

melanie.meinig@forum-zeitschriften.de
Karin Kronthaler, Tel.: 08233/381-536
karin.kronthaler@forum-zeitschriften.de
Dipl.-Phys. Martin Gräber, Tel.: 08233/381-120
martin.graeber@forum-zeitschriften.de
Dipl.-Ing. (Arch.) Sandra Hoffmann, Tel.: 08233/381-162
sandra.hoffmann@forum-zeitschriften.de
Detlef Hinderer, staatl. gepr. te. FW, Tel.: 08233/381-549
detlef.hinderer@forum-zeitschriften.de
Dipl.-Inform. Anne-Christin Amlinger, Tel.: 08233/381-394
anne.amlinger@forum-zeitschriften.de

Anzeigen:

Andrea Wollny, Tel.: 08233/381-201
andrea.wollny@forum-zeitschriften.de

Anzeigenverwaltung:

Karin Meier, Tel.: 08233/381-247
karin.meier@forum-zeitschriften.de

Leserservice:

Andrea Siegmann-Kowsky, Tel.: 08233/381-361
andrea.siegmann@forum-zeitschriften.de

Gestaltung:

Engel & Wachs, Augsburg

Druck:

Silber Druck oHG, Niestetal

Anzeigenpreisliste:

52/2015 (gültig seit 1. Januar 2015)

ISSN:

0935-2023

Bezugspreise der Zeitschrift:

Jahresabonnement EUR 129,- (inkl. MwSt.)
Studentenabonnement EUR 75,- (inkl. MwSt.)
zzgl. Versandkosten EUR 9,00 (Inland)/EUR 18,- (Ausland)
Für Mitglieder der AGI e.V., Bensheim, ist der Zeitschriftenbezug im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Erscheinungsweise:

6 x jährlich
Das Abonnement gilt zunächst für ein Jahr; es verlängert sich automatisch mit Rechnungsstellung und ist jederzeit zum Ablauf des Bezugsjahres kündbar. Bei Nichtbelieferung durch höhere Gewalt besteht kein Anspruch auf Ersatz.

industrieBAU ist eine Publikation der Sparte Bau- und Immobilienzeitschriften der FORUM Zeitschriften und Spezialmedien GmbH. Dazu gehören auch:



www.facility-manager.de



www.hotelbau.de

Manuskripte werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten sein, ist dies anzugeben. Zum Abdruck angenommene Beiträge und Abbildungen gehen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen in das Veröffentlichungs- und Verbreitungsrecht des Verlages über. Überarbeitungen und Kürzungen liegen im Ermessen des Verlages. Für unaufgefordert eingesandte Beiträge übernehmen Verlag und Redaktion keine Gewähr. Namentlich ausgewiesene Beiträge liegen in der Verantwortung des Autors. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

Gerichtsstand und Erfüllungsort:

Augsburg

Copyright:

FORUM Zeitschriften und Spezialmedien GmbH

Mitgliedschaften:

