

# Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

Dipl.-Ing. Jochen Stoiber, Architekt,  
Referent Architektur und Technik, Architektenkammer BW

Dipl.-Ing. Helmut Stötzler, Freier Architekt,  
ö.b.u.v. SV für Schäden an Gebäuden, Stuttgart

# Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

## Seminarunterlage

Neuerungen bei gesetzlichen Bestimmungen und Regelungen

– Bauordnungsrecht LBO 2019 | Arbeitsschutzrecht

Regelsetzungen durch DIN e.V.

– Neue Normen | Norm-Entwürfe | VOB 2019

Regelsetzungen durch Verbände, Industrie, Organisationen ...

Ausblick: Baugerichtstag 2020

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

Bauordnungsrecht

**LBO-Novelle 2019**

In Kraft seit 1. August

- Verfahren Wohngebäude GK 1-3
- Barrierefreies Bauen
- Brandschutz / Holzbau
- ...



## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020



**Regelsetzung durch DIN e.V.**  
(Normungsvertrag von 1975)

Tragwerksplanung

- Eurocodes

Bauphysik

- Wärmeschutz, Schallschutz, Akustik

Bauausführung

Produktnormen

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### Normen und Normentwürfe

DIN 4108 Beiblatt 2 2019-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung  
Wärmebrücken Planungs- und Ausführungsbeispiele => GEG (Nachweise)

DIN 4109-34 / 4109-35 2019-12 Daten für rechnerischen Nachweis

E DIN 4109-5 2019-05 Erhöhte Anforderungen

DIN 8989 2019-08 Schallschutz in Gebäuden - Aufzüge

DIN EN 17037 2019-03 Tageslicht in Gebäuden

=> E DIN 5034 Teil 1 bis 5 2019-12

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### DIN 1946-6 Raumluftechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen

„Nicht Gegenstand dieser Norm  
ist die Sicherstellung der Lüftung  
zum Feuchteschutz über  
manuelles Fensteröffnen.“



Umweltbundesamt / Catrin Zigelski  
Richtig Lüften, Schimmelbildung  
vermeiden

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### VOB 2019 – Gesamtausgabe neu Stand September 2019 Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen

DIN 1960: VOB Teil A 19.2. Bundesanzeiger, 26.6. Bundesrat

DIN 1961: VOB Teil B (unverändert)

DIN 18299 ff: VOB Teil C 65 Normen als ATV

- 14 fachtechnisch überarbeitet
- 40 redaktionell überarbeitet
- 11 unverändert

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### VOB 2019 – Änderungen Teil C u.a.

DIN 18299 Allgemeine Regelung

- Hinweise zum Aufstellen LV: SiGePlan / Verkehrssicherungsmaßnahmen

DIN 18336 Abdichtungsarbeiten

- Anpassung an neue Normenreihe 18531 bis 18535 / Regelausführungen
- Geltung in Abgrenzung zu 18338 Dachdeckung und 18354 Gussasphalt

DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten

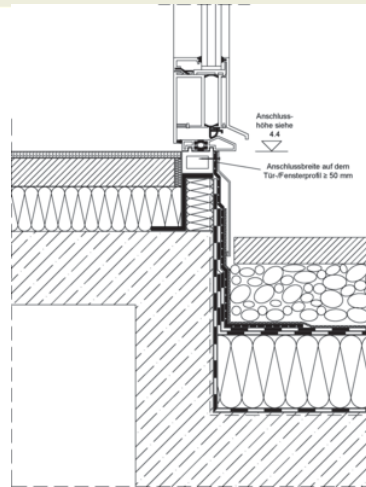
- Fugenbreiten | Besondere Leistungen Reinigen, Feuchtemessen, Prüfen

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### Flachdachrichtlinie

Änderung Mai 2019

- 4 marginale Textänderungen
- Neuer, erweiterter Anhang II
- Immer noch keine Regelbeispiel für barrierefreie Übergänge



## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020



DEUTSCHER  
BAUGERICHSTAG e.V.

### Deutscher Baugerechtstag

Freitag, 15. und Samstag 16. Mai 2020  
Hamm / Westfalen

Arbeitskreis V – Normung:

- DIN-Normen, anerkanntes technisches Fachwissen und bauaufsichtliche Regeln - Konsistenz, Optimierung und Transparenz im System der baurechtlichen Normung

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020



### Deutscher Baugerechtstag

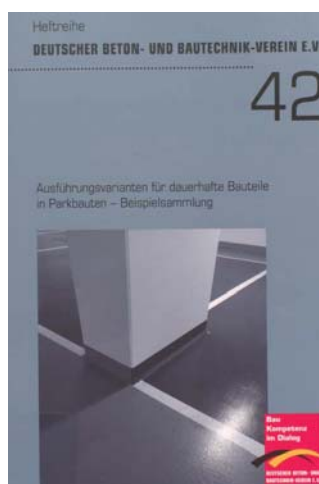
Freitag, 15. und Samstag 16. Mai 2020

Hamm / Westfalen

Arbeitskreis VI – Sachverständigenrecht:

- Anerkannte Regeln der Technik –  
Regelungsbedarf des unbestimmten  
Rechtsbegriffs

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020



### Chloridschutz

Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein  
e.V.

Heft 42 Ausführungsvarianten für  
dauerhafte Bauteile in Parkbauten –  
Beispielsammlung, Fassung Januar 2019

**6.2.3 Stütze/Wand und Stahlbetonfundament mit Oberflächenschutzsystem**

**Prinzipskizze**

© Foto: Ingo Schachinger

© Fotos: Ingo Schachinger

**Legende zur Prinzipskizze**

- 1 Stütze/Wand mindestens XC3, XF1, WF
- 2 bewehrtes Streifenfundament oder Einzelfundament
- 3 ggf. Sauberkeitsschicht
- 4 durchlässiger Fahrbelag (ggf. mit Randstein)
- 5 Arbeitsfuge

**Randbedingungen**

- Schutz der Arbeitsfuge nicht erforderlich;
- OS 5b muss mit zusätzlichen Schutzmaßnahmen vor dem anstehenden Bettungssplitt und unsachgemäßem Verfüllen ausgeführt werden (z. B. Noppenbahn, Geotextil, Bautenschutzmatte);
- Fundament 2 darf in mindestens XC3 eingestuft werden (kein Chloridzutritt an die untere Bewehrung, Oberseite rissüberbrückend geschützt);
- keine Trennfolie auf der Sauberkeitsschicht 3, um Unterläufigkeit auf der Folie zu vermeiden.

Ca. 100 Beispiele zur fachgerechten Ausführung von Oberflächenschutzsystemen

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### Fachverband Fliesen und Naturstein – ZDB

Zahlreiche Neufassungen s. Skript

- Belagskonstruktionen mit Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden
- Höhendifferenzen
- Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innenbereich .....

Enthalten in:

**Handbuch für das Fliesengewerbe, Technik, 9. Ausgabe 2019**

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### Fachverband Fliesen und Naturstein – ZDB

#### Schnittstellenkoordination Nassraum Dez. 2018

- „Die Gefällesituation von Bodenflächen in Duschen und Bädern ist so zu planen und auszuführen, dass das beaufschlagte Wasser bestimmungsgemäß abgeführt wird.“
- „Das Gefälle im Duschbereich soll ca. 1 % bis 2,5 % betragen.“
- „Gefälleestrichkonstruktion: Das erforderliche Gefälle im spritzwasserbelasteten Bereich kann durch den Unterbau (Gefälledämmung) als auch durch den Estrich selbst ausgeführt werden.“
- „Ein Duschplatz sollte aufgrund der verschiedenen Gegebenheiten wie Unterkonstruktion, Belagsaufbau, Brausekopf, Ablaufleistung, Duschaabtrennung unbedingt zusammen mit den am Bau Beteiligten geplant werden.“

## Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

### Richtlinie zur DIHK-Mustersachverständigenordnung Okt 2019

#### Neu: Hinweis zu IHK Signaturkarte

- 12.1.2 Nutzt der Sachverständige die elektronische Form, kann er Unterschrift und Rundstempel einscannen. Um die Fälschungssicherheit zu gewährleisten, hat er die qualifizierte elektronische Signatur nach dem Signaturgesetz zu benutzen (s. § 13 (2) MSVO bzw. Ziff.4.1.2). Neuerdings bieten die meisten IHKs eine Signaturkarte für die jeweils durch sie öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen an.



# Neue technische Regelwerke 2019 / 2020

## IHK Signaturkarte



- Signaturkarte
- Kartenlesegerät
- Software Kartenlesegerät
- Signatursoftware, z.B. Digiseal
- Kosten einmalig ca. 200.-€
- Kosten laufend 150.-€ / 2 Jahre



## Porenbeton / Druckfestigkeit



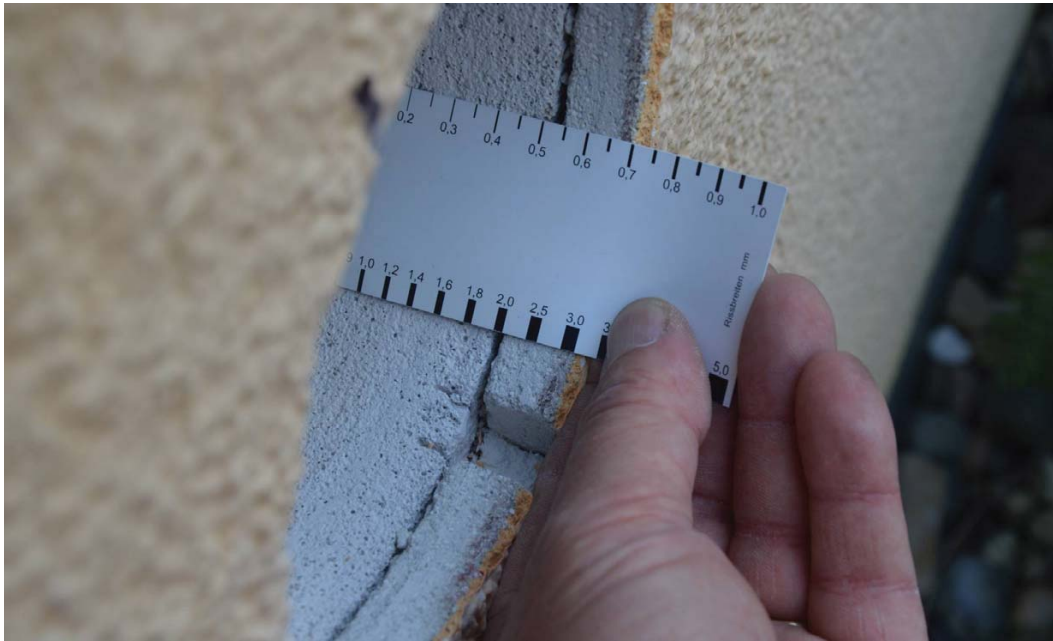
## Porenbeton / Druckfestigkeit



## Porenbeton / Druckfestigkeit



## Porenbeton / Druckfestigkeit



## Porenbeton / Druckfestigkeit





**FACHVERBAND  
DER STUCKATEURE  
FÜR AUSBAU UND FASSADE** 

**Rückmeldebogen**

Bitte bis 16.03.2020 zurücksenden an:

Fachverband der Stuckateure  
für Ausbau und Fassade  
Siemensstr. 6 – 8  
71277 Rutesheim

Fax: 07152 30550-199  
E-Mail: [info@stuck-verband.de](mailto:info@stuck-verband.de)

*Diesen Rückmeldebogen können Sie auch unter [www.stuck-verband.de/info1-2020-porenbeton](http://www.stuck-verband.de/info1-2020-porenbeton) als Word-Formular herunterladen, am Bildschirm ausfüllen und per Mail an den Fachverband senden.*

**Mitgliederumfrage: Schäden an verputzten Porenbetongebäuden**

1. Sind Ihnen Putzschäden, z. B. Putzrisse, an mit Porenbeton gemauerten Gebäuden bekannt?

Ja  
 Nein (weiter mit Frage 4)

Wenn „Ja“, benennen Sie bitte die Baustellen und - soweit bekannt - den Hersteller des Porenbetonmauerwerks sowie die Charakteristika der Putzschäden > R. Dievartat, karlsruhe

Fachverband der Stuckateure  
für Ausbau und Fassade  
Baden-Württemberg

Siemensstraße 6 - 8  
71277 Rutesheim

Tel.: +49 7152 / 30550-100

Fax: +49 7152 / 30550-199

E-Mail: [info@stuck-verband.de](mailto:info@stuck-verband.de)

Internet: [www.stuck-verband.de](http://www.stuck-verband.de)

