

# Arbeits- und Hinweisblätter des Bundesverbandes Estrich und Belag e.V.

## 1 Abdichtungen

Die drei BEB-Arbeits- und Hinweisblätter zur früheren DIN 18195 wurden im Juli 2017 zurückgezogen. Entsprechende Regelungen finden sich nun in den Nachfolgenormen DIN 18533 (Abdichtung von erdberührten Bauteilen) und DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen). In diesen neuen Normen sind die fachlichen Bestimmungen detailliert enthalten.

## 2 Beton

- 2.1 Betonböden für Hallenflächen (2000)
- 2.2 Rinnen (2008) - Ergänzung zum Hinweisblatt „Betonböden für Hallenflächen“
- 2.3 Hinweise zu Toleranz- und Verformungsanforderungen an Böden durch verschiedene Regelwerke für Regalanlagen und Flurförderzeuge (2013)

## 3 Dämmung

- 3.1 Verlegung von MW-Trittschalldämmplatten nach DIN EN 13162 (2004)
- 3.2 Hinweise zur Verlegung von EPS - Trittschalldämmplatten nach DIN EN 13163 (2014)
- 3.3 Ausgleichschichten aus Leichtmörtel (Leichtausgleichmörtel) (2005)
- 3.4 Hinweise für den Trittschallschutz von Fußbodenkonstruktionen (2010)

## 4 Estriche - Planung, Untergründe, Vorbereitung usw.

- 4.1 Untergründe für Industrieestriche - Anforderungen, Prüfung und Vorbehandlung (1994)
- 4.2 Hinweise zur Verlegung von dicken Zement-Verbundestrichen (2008)
- 4.3 zurückgezogen
- 4.4 Hinweise für die Verlegung von Zementestrichen (2014)
- 4.5 Hinweise für die Verlegung von Estrichen in der kalten Jahreszeit (2007)
- 4.6 Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken (2015)
- 4.7 Hinweise zur Planung, Verlegung und Beurteilung sowie Oberflächenvorbereitung von Calciumsulfatestrichen (2016)
- 4.8 Hinweise zur beschleunigten Trocknung von Calciumsulfatestrichen (2007)
- 4.9 Fertigteilestriche auf Calciumsulfat- und Zementbasis (2008)
- 4.9.2 Fertigteilestriche aus Holzwerkstoffen (2014)
- 4.10.1 Rohrsystem auf Altuntergrund in Ausgleichsmasse / -estrich (2009)
- 4.10.2 Rohrsystem auf / in Dämmplatte im / mit Nassestrich (2011)
- 4.11 Einbauteile in Estrichen im Wohnungs- und Gewerbebau (2010)
- 4.12 Hinweise zu elektrisch beheizten Fußbodenkonstruktionen im Innenbereich (2013)
- 4.13 Dünnschichtige Heizestriche im Neu- und Bestandsbau (2014)

## 5 Estriche - Ausführung, Fugen

- 5.1 Hinweise für Fugen in Estrichen, Teil 1: Fugen in Industrieestrichen (2016)
- 5.2 Hinweise für Fugen in Estrichen, Teil 2: Fugen in Estrichen und Heizestrichen auf Trenn- und Dämmschichten nach DIN 18560-2 und DIN 18560-4 (2015)
- 5.3 Hinweise für Estriche im Freien, Zement-Estriche auf Balkonen und Terrassen (2019)
- 5.4 Bewertung der Optik von Magnesiaestrichen mit sichtbarer, direkt genutzter Oberfläche (2009)
- 5.5 Leitfaden zur Herstellung von Zementestrichmörteln im Innenbereich (2009)
- 5.6 Oberflächenbeschaffenheit von zementgebundenen Industrieböden (2011)
- 5.7 Ausführung von Bodenabläufen ohne Gefälle (2012)

## **6 Estriche - Nachbehandlung / Nacharbeiten, Risse, Abrechnung, Trocknung**

- 6.1 Estriche nach DIN 18560, Estrichnennstärken und Auslegung zur Mehrstärkenabrechnung nach VOB/C (2015)
- 6.2 Bauklimatische Voraussetzungen zur Trocknung von Estrichen (2009)
- 6.3 Hinweise für den Auftraggeber für die Zeit nach der Verlegung von Zementestrichen auf Trenn- und / oder Dämmschichten (2017)
- 6.4 Hinweise für den Auftraggeber für die Zeit nach der Verlegung von Calciumsulfatestrichen (2010)
- 6.5 Protokoll zum Belegreifheizen des Estrichs (2011)
- 6.6 Risse in zementgebundenen Industrieböden (2003)
- 6.7 Höher belastbare Calciumsulfatestriche im Gewerbebau (2007)

## **7 Kunstharze - Industrieböden aus Reaktionsharz**

- 7.1 KH-0/U Prüfung des Untergrundes (2001)
- 7.2 KH-1 Imprägnierung (2009)
- 7.3 KH-2 Versiegelung (2004)
- 7.4 KH-3 Beschichtung/Belag (2007)
- 7.5 KH-4 EL Elektrische leitfähige Fußbodenbeläge (2005)
- 7.6 KH-5 Estrich (2008)
- 7.7 KH-0/S Stoffe (2002)
- 7.8 KH-6 Leitfaden für Fußbodenkonstruktionen im nassbelasteten Lebensmittelbereich (2015)

## **8 Bodenbeläge**

- 8.1 Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen im Alt- und Neubau. Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Laminat, mehrschichtig modularen Fußbodenbelägen, Holzfußböden und Holzpflaster. Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen (2014)
- 8.2 Vorbereitende Maßnahmen zur Verlegung von Oberbodenbelägen auf Zement- und Calciumsulfattheizestrichen (2011)
- 8.3 CM-Messung Arbeitsanweisung (2011)
- 8.4 Verbändeerklärung: CM-Messung, Durchführung und Messmethode (2007)
- 8.5 Hinweise zur Verlegung großformatiger keramischer Fliesen und Platten, Beton-, Natur- und Kunstwerkstein auf calciumsulfatgebundenen Estrichen (2011)
- 8.6 Hinweise zur Planung und Verlegung großformatiger keramischer Fliesen und Platten, Beton-, Natur- und Kunstwerkstein auf Zementestrichen im Innenbereich (2014)
- 8.6.1 Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen auf schwimmend und auf Trennschicht verlegten Zementestrichen mit erhöhter Restfeuchte (2015)
- 8.6.2 Hinweise zur Planung und Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Bodenplatten und Geschossdecken aus Beton und Stahlbeton (2017)
- 8.7 Hinweise für die Verlegung von Belägen auf Gussasphaltestrichen in normal beheizten Gebäuden (Innenräume) (2015)
- 8.8 „Designfußböden“ – Hinweise zu Planung, Ausführung und Eigenschaften gestalteter mineralischer Fußböden (2014)
- 8.10 -„Designestriche“- Hinweise zum Schutz der Oberfläche sowie zur Reinigung und Pflege gestalteter Mineralischer Fußböden (2020)

## **9 Gewerkeübergreifende Merkblätter / Prüfungen**

- 9.1 Oberflächenzug- und Haftzugfestigkeit von Fußböden - Allgemeines, Prüfung, Einflüsse, Beurteilung (2017)