



# BEB Arbeits- und Hinweisblätter Von Praktikern für Praktiker

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

## 1 Abdichtungen

- 1.1 Hinweise zur Abdichtung von Fußböden im Innenbereich in Kombination mit Verbundabdichtungen (AIV) (2024)

## 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 (2024)
- 3.2 Hinweise zur Verlegung von EPS - Trittschalldämmplatten nach DIN EN 13163 (2014)
- 3.3 Ausgleichschichten aus Leichtmörtel (Leichtausgleichmörtel) (2005)
- 3.4 Technische Information zum Trittschallschutz von Fußbodenkonstruktionen (2023)

## 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 (2023)
- 4.5 Hinweise für die Verlegung von Estrichen in der kalten Jahreszeit (2022)
- 4.6 Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken (2023)
- 4.7 Hinweise zur Planung, Verlegung und Beurteilung sowie Oberflächenvorbereitung von Calciumsulfatestrichen (2024)
- 4.8 Hinweise zur beschleunigten Trocknung von Calciumsulfatestrichen (2021)
- 4.9 Fertigteileestriche auf Calciumsulfat- und Zementbasis (2024)
- 4.9.2 Fertigteileestriche aus Holzwerkstoffen (2023)
- 4.9.3 Verlegung von Bodenbelägen auf Trockenhohlböden (THB) (2021)
- 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 (2024)
- 4.12 Hinweise zu elektrisch beheizten Fußbodenkonstruktionen im Innenbereich (2013)
- 4.13 Dünnschichtige Heizestriche im Neu- und Bestandsbau (2024)

## 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 (2023)
- 5.5 Leitfaden zur Herstellung von Zementestrichmörteln im Innenbereich (2009)
- 5.6 Oberflächenbeschaffenheit von zementgebundenen Industrieböden (2011)
- 5.7 Ausführung von Fußbodenflächen ohne Gefälle mit Bodenablauf (2020)

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

- 6.1 Estriche nach DIN 18560, Estrichennicken und Auslegung zur Mehrdickenabrechnung nach VOB/C (2023)
- 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 (2021)
- 6.5 Protokoll zum Belegreifeheizen des Estrichs (2011)
- 6.6 Risse in zementgebundenen Industrieböden im Innenbereich (2022)
- 6.7 Höher belastbare Calciumsulfatestriche im Gewerbebau (2023)
- 6.8 Hinweise zur Trocknung von Zementestrichen in Innenräumen (2020)

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

- 7.1 KH-0/U Prüfung des Untergrundes (2023)
- 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 Calciumsulfatheizestrichen (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 Geschosdecken aus Beton und Stahlbeton (2017)
- 8.7 Hinweise für die Verlegung von Belägen auf Gussasphaltestrichen in normal beheizten Gebäuden (Innenräume) (2015)
- 8.8 „Designestriche“ – Hinweise zu Planung, Ausführung und Eigenschaften gestalteter mineralischer Fußböden (2020)
- 8.9 „Designestriche“ – Hinweise zur Beschreibung der Oberflächenqualität und zur Beurteilung der Ausführung gestalteter mineralischer Fußböden (2020)
- 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 (2025)
- 9.2 Hinweise zur Festlegung und Beurteilung zulässiger Maß- und Ebenheitsabweichungen im Fußbodenbau außerhalb DIN18202 (2023)