

## 1.1 Estrichtypen

- ❖ Zementestriche (CT)
- ❖ Zementfließestriche (CT-S)
- ❖ Calciumsulfateestriche (CA)
- ❖ Calciumsulfatfließestriche (CAF)
- ❖ Magnesitestriche (MA)
- ❖ Gussasphaltestriche (AS)
- ❖ Schnelleestriche
- ❖ Steinholzeestriche
- ❖ Industrieestriche

## 1.2 Erkennungsmerkmale der verschiedenen Estriche

### ❖ Zementestrich

- Feldbegrenzungsfugen (z. B. schwimmender Zementestrich max. 6 x 6 Meter bzw. 36 m<sup>2</sup>)
- Risse und Aufwölbungen im Rand- und Fugenbereich
- Scheinfugen an Türleibungen, Säulen, etc.
- feuchtigkeitsbeständig

### ❖ Zementfließestrich

- Feldbegrenzungsfugen nach Herstellerangabe
- Risse und Aufwölbungen im Rand- und Fugenbereich
- Scheinfugen an Türleibungen, Säulen, etc.
- feuchtigkeitsbeständig

#### Hinweis:

- *schleifen erforderlich (siehe 3.1 „Bodenbelagarbeiten“)*

### ❖ Calciumsulfatfließestrich

- helle, cremig beige Farbe
- glänzende Oberfläche
- sehr ebene, glatte, harte Oberfläche
- große fugenlose Flächen

#### Hinweis:

- *schleifen erforderlich (siehe 3.1 „Bodenbelagarbeiten“)*
- *> 60 mm Stärken gelten als problematisch (Trocknung)*

### ❖ Gussasphaltestrich

- dunkelgraue bis schwarze Farbe
- griffige Oberfläche durch eingeriebenen Quarzsand
- typischer Asphaltgeruch

#### Hinweis:

- *glänzende Stellen oder eine Elefantenhaut dürfen nicht vorliegen!*

### ❖ Magnesitestriche

- harte, glatte Oberfläche
- meistens farbige und glänzende Oberflächen
- große fugenlose Flächen

#### Hinweis:

- Für die Verlegung von dampfdichten Belägen sind besondere Maßnahmen zu berücksichtigen. Bitte Informationen bei Bostik Anwendungstechnik anfordern.

### ❖ Steinholzeestrich

- sichtbare Holzspäne im Querschnitt
- helle, rauhe Oberfläche
- kann aber auch eingefärbt sein
- keine Randstreifen

#### Hinweis:

- *Im Neubau auch als BIO-Estrich bekannt*

### ❖ Industrieestrich

- harte, glatte Oberfläche
- meistens im Verbund eingebracht

#### Hinweis:

- *nur als Nutzestrich einsetzbar*
- *für Hubwagen, Stapler und hohe Lasten geeignet*

## 1.3 Sonstige Untergründe

- ❖ Rohbetondecken
- ❖ Vakuumbeton
- ❖ Asphaltfeinbeton

Keine Empfehlung ohne vorherige Besichtigung!

Diese Untergründe sind in der Regel nicht für die Aufnahme von Oberbelägen geeignet.

### ❖ Trockenbau

- Spanverlegeplatten V 100 E 1
- OSB-Platten der Klasse 3 und 4
- Holzdielenboden
- Gipsfaserplatten
- Gipskartonplatten

### ❖ Altuntergründe

- Stein- und Keramikböden
- textile und elastische Beläge
- Nutzestriche
- Stampfasphalt
- Sonstige