

## 2. Berichtigung zur DAfStb-Richtlinie

# „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ (Instandsetzungs-Richtlinie)

Ausgabe Oktober 2001

### Vorwort zur 2. Berichtigung:

Bei der Überarbeitung des Teils 2 der Instandsetzungs-Richtlinie, Ausgabe August 1990, wurde davon ausgegangen, dass das Oberflächenschutzsystem OS 8 zukünftig über eine europäische Norm für Fußbodenbeschichtungssysteme geregelt wird. Diese europäische Norm lag zum Zeitpunkt der Herausgabe des neuen Teils 2 der Instandsetzungs-Richtlinie, Ausgabe Oktober 2001, noch nicht veröffentlicht vor. Entgegen der Planung wurden schließlich in DIN EN 13813:2003-01 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ nur Estrichmörtel für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen aufgenommen, so dass ein Oberflächenschutzsystem, entsprechend dem Anwendungsprofil von OS 8, nicht mehr geregelt war. Die 2. Berichtigung enthält daher die aus der 1990er-Richtlinie übernommenen und den neuen Entwicklungen angepassten Anforderungen an das OS 8-System.

### Zu Teil 2: „Bauprodukte und Anwendung“

#### **Tabelle 2.3:**

Zeile 6 wird eingefügt:

- Spalte 1: OS 8
- Spalte 2: 2,0
- Spalte 3: 1,5

#### **Tabelle 5.1, Blatt 2:**

Es wird eine neue Spalte 6a zwischen den Spalten 6 und 7 eingefügt:

- *Spaltenkopf: OS 8*
- Zeile 1: *Starre Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen*
- Zeile 2: *Alle mechanisch und chemisch beanspruchten Betonflächen, z.B. Fahrbahnen, Rampen, Industrieböden*
- Zeile 3:
  - gefordert
  - *Verhinderung der Aufnahme von in Wasser gelösten Schadstoffen*
  - *Verbesserung der Chemikalienbeständigkeit*
  - *Verbesserung des Verschleißwiderstandes*
  - *Verbesserung des Frost- oder Frost-Tausalz widerstandes*
  - *Verbesserung der Griffbarkeit*
  - *Erhöhung der Schlagfestigkeit*
  - nicht gefordert
  - *Verhinderung der Kohlendioxid diffusion*
  - *Starke Reduzierung der Wasserdampfdiffusion*
- Zeile 4: *Epoxidharz*
- Zeile 5:
  - 1. *Grundierung*
  - 2. *verschleißfeste, ggf. vorgefüllte Oberflächenschutzschicht abgestreut, ggf. mehrlagig*
  - 3. *ggf. Deckversiegelung*
- Zeile 6: *wie Zeile 6, Spalten 5, 6 und 7*
- Zeile 7: –

#### **Tabelle 5.2:**

Eine neue Zeile wird zwischen den vorhandenen Zeilen für OS 5b und OS 9 eingefügt:

- Spalte 1: OS 8
- Spalte 2: 2500\*, 1500\*\*
- Spalte 3: 0,5  
1,0
- Spalte 4: 750  
1200

Unter Tabelle 5.2 wird eine Fußnote ergänzt:

**\*\* Gesamtschichtdicke incl. Grundierung und Deckversiegelung bei reinen Schutzmaßnahmen im Sinne von DIN EN 13813**

**Tabelle 5.3, Blatt 2, Zeile 19, Spalte 3:**

Eine neue Zeile wird eingefügt: OS 8 2,0 1,5

**Tabelle 5.3, Blatt 2, Zeile 20 (obere Tabelle), Spalte 3:**

Eine neue Zeile wird eingefügt: OS 8 2,0 1,5

**Tabelle 5.3, Blatt 2, Zeile 20 (untere Tabelle), Spalte 3:**

Eine neue Zeile wird eingefügt: OS 8 2,0 1,5

**Tabelle 5.3, Blatt 3, Zeile 26, Spalte 3:**

Es wird zweimal OS 13 durch OS 8, OS 13 ersetzt.

**Tabelle 5.3, Blatt 3, Zeile 28, Spalte 3:**

Es wird OS 13 durch OS 8, OS 13 ersetzt.

**Tabelle 5.4, Blatt 1:**

Es wird eine neue Spalte 9a zwischen den Spalten 9 und 10 eingefügt:

Spaltenkopf: *Epoxidharz, OS 8*

- Prüfungen *x bzw. (x)* wie in Spalte 19

**Tabelle 5.4, Blatt 2:**

Es wird eine neue Spalte 9a zwischen den Spalten 9 und 10 eingefügt:

Spaltenkopf: „*Epoxidharz, OS 8*“

- Zeile 20 oben: *x<sup>6)</sup>*
- Zeile 20 unten: *x<sup>7)</sup>*
- Zeile 26: *x*
- Zeile 27: *x*
- Zeile 28: *x*
- Zeile 29: *x*

Unter Tabelle 5.4, Blatt 2, werden zwei Fußnoten ergänzt:

<sup>6)</sup> *für Anwendung im Außenbereich*

<sup>7)</sup> *für Anwendung im Innenbereich*

**Tabelle 5.5**

Es wird eine neue Spalte 9a zwischen den Spalten 9 und 10 eingefügt:

Spaltenkopf: *Epoxidharz, OS 8*

- Prüfungen *xo, o bzw. (xo)* wie in Spalte 19

**Zu Teil 4: „Prüfverfahren“**

**Abschnitt 5.4.2 (1):**

Es wird (*OS 9, OS 11, OS 13 und Feinspachtel*) durch (*OS 8, OS 9, OS 11, OS 13 und Feinspachtel*) ersetzt.

**Abschnitt 5.5.10.2 Überschrift:**

Es wird *nur OS 13* durch *nur OS 8 und OS 13* ersetzt.

**Abschnitt 5.5.11 (3):**

Es wird *OS 2 und OS 4* durch *OS 2, OS 4 und OS 8* ersetzt.