

# DIN 18560-7:2004-04 (D)

## Estriche im Bauwesen - Teil 7: Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche)

---

| Inhalt                                                                            | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                     | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                         | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                    | 4     |
| 3 Anforderungen .....                                                             | 5     |
| 3.1 Allgemeines .....                                                             | 5     |
| 3.2 Gussasphaltestrich .....                                                      | 6     |
| 3.3 Kunstharzestrich .....                                                        | 6     |
| 3.4 Magnesiaestrich .....                                                         | 7     |
| 3.5 Zementgebundener Hartstoffestrich .....                                       | 8     |
| 3.5.1 Allgemeines .....                                                           | 8     |
| 3.5.2 Hartstoffschicht .....                                                      | 8     |
| 3.5.3 Übergangsschicht .....                                                      | 8     |
| 4 Bauliche Anforderungen .....                                                    | 8     |
| 4.1 Verbundestrich .....                                                          | 8     |
| 4.2 Estrich auf Dämmschicht oder Trennschicht .....                               | 8     |
| 5 Prüfung .....                                                                   | 9     |
| 5.1 Erstprüfung, Prüfung bei der Produktionskontrolle und Erhärtungsprüfung ..... | 9     |
| 5.2 Bestätigungsprüfung .....                                                     | 9     |
| 5.2.1 Gussasphaltestrich .....                                                    | 9     |
| 5.2.2 Kunstharzestrich .....                                                      | 9     |
| 5.2.3 Magnesiaestrich .....                                                       | 9     |
| 5.2.4 Zementgebundener Hartstoffestrich .....                                     | 9     |
| 6 Ausführung .....                                                                | 10    |
| 6.1 Allgemeines .....                                                             | 10    |
| 6.2 Gussasphaltestrich .....                                                      | 10    |
| 6.3 Kunstharzestrich .....                                                        | 10    |
| 6.4 Magnesiaestrich .....                                                         | 10    |
| 6.5 Zementgebundener zweischichtiger Hartstoffestrich .....                       | 10    |
| 6.6 Zementgebundener einschichtiger Hartstoffestrich .....                        | 11    |
| 7 Bezeichnung .....                                                               | 11    |