DIN EN 1062-1:2004-08 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 1: Einteilung; Deutsche Fassung EN 1062-1:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Beschreibung ... 5
4.1 Beschreibung nach dem Bindemitteltyp ... 5
4.2 Beschreibung nach dem Lösungs- oder Dispergierungszustand des Bindemittels im Beschichtungsstoff ... 6

5 Einteilung ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Glanz ... 6
5.3 Trockenschichtdicke ... 7
5.4 Korngröße ... 8
5.5 Wasserdampf-Diffusionsstromdichte ... 8
5.6 Durchlässigkeit für Wasser ... 9
5.7 Rissüberbrückung ... 9
5.8 Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit ... 9

6 Bezeichnung ... 10

Anhang A (informativ) **Leitfaden für die Auswahl von Beschichtungen** ... 11
A.1 Einleitung ... 11
A.2 Anwendungsbereich ... 11
A.3 Auswahl von Beschichtungen ... 12
A.4 Eignungsfaktoren ... 12
A.4.1 Faktoren, die das Substrat betreffen ... 12
A.4.2 Bautechnische Faktoren ... 12
A.4.3 Umgebungsfaktoren ... 13
A.4.4 Faktoren der Haltbarkeit ... 13
A.4.5 Faktoren der Ausschreibung ... 13
A.5 Eigenschaften und Merkmale der Beschichtung ... 13
A.5.1 Einteilung ... 13
A.5.2 Spezielle Anforderungen für Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich ... 14
A.6 Auftragen der Beschichtungssysteme: Grundsätze ... 14
A.6.1 Allgemeines ... 14
A.6.2 Bedingungen für das Beschichten ... 15

Literaturhinweise ... 16