

# E DIN 53298-1:2022-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-08-12

## Bodenspachtelmassen - Technische Beschreibung und Verarbeitung - Teil 1: Hydraulisch erhärtende Bodenspachtelmassen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Mechanische Kennwerte.....	8
4.3 Schichtdicken.....	8
4.4 Verarbeitungszeit.....	8
4.5 Fließverhalten/Konsistenz .....	9
4.6 Erhärten und Begehbarkeit .....	9
4.7 Trocknungsverhalten und Belegreife.....	9
4.8 Schleifbarkeit.....	9
4.9 Schwind- und Quellverhalten.....	10
4.10 Oberflächenfestigkeit.....	10
4.11 Saugfähigkeit .....	10
4.12 Brandverhalten .....	10
4.13 Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen .....	10
4.14 Nachhaltigkeit .....	11
5 Ausführung.....	11
5.1 Allgemeine Hinweise.....	11
5.2 Anforderungen an den Untergrund.....	11
5.3 Grundieren des Untergrundes .....	12
5.4 Anmischen .....	12
5.5 Maschinelle Verarbeitung .....	12
5.6 Manuelle Verarbeitung.....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Emissionsanforderungen an Bodenspachtelmassen .....	11