

# DIN EN 12699:2001-05 (D)

## Ausführung spezieller geotechnischer Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verdrängungspfähle; Deutsche Fassung EN 12699:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Notwendige Informationen .....	11
5 Baugrunduntersuchung .....	12
6 Baustoffe und Bauprodukte .....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Vorgefertigte Verdrängungspfähle .....	13
6.3 Ortbetonverdrängungspfähle .....	13
6.4 Verpressmörtel .....	13
6.5 Anstriche, Beschichtungen und andere Mittel zum Schutz des Pfahlschaftes .....	13
7 Hinweise zu Entwurf und Bemessung . 14 7.1 Vorbemerkungen .....	14
7.2 Allgemeines .....	14
7.3 Geometrische Herstellungs- abweichungen .....	14
7.4 Reihenfolge des Einbringens .....	15
7.5 Schutzmaßnahmen .....	15
7.6 Notwendigkeit einer Einbringhilfe .....	16
7.7 Entwurf für das Rammen von Fertigpfählen .....	16
7.8 Besondere Hinweise zum Entwurf .....	17
8 Ausführung .....	19
8.1 Allgemeines .....	19
8.2 Vorbereitung der Baustelle .....	19
8.3 Ausrüstung und Verfahren .....	20
8.4 Fertigpfähle .....	21
8.5 Ortbetonpfähle .....	22
8.6 Verpresste Verdrängungspfähle .....	25
8.7 Kappen von Betonpfählen .....	26
8.8 Zusätzliche Verfahren für besondere Anwendungsfälle .....	26
9 Aufsicht, Aufzeichnung und Versuche 27 9.1 Aufsicht .....	27
9.2 Aufzeichnung der Pfahlherstellung .....	27
9.3 Versuche .....	28
10 Aufzeichnungen .....	29
11 Besondere Anforderungen .....	31
Anhang A (informativ) Klassifizierung und Beispiele .....	33