

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