

DIN EN 14653-1:2005-07 (D)

Manuell gesteuerte hydraulische Grabenverbaugeräte - Teil 1: Produktfestlegungen; Deutsche Fassung EN 14653-1:2005

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Symbole | 20 |
| 5 Allgemeine Anforderungen | 22 |
| 6 Werkstoffe | 22 |
| 7 Anforderungen | 23 |
| 8 Besondere Anforderungen an hydraulische Bauteile | 34 |
| 9 Nachweis | 38 |
| 10 Bedienungsanleitung | 38 |
| 11 Kennzeichnung | 41 |
| 12 Konformität | 42 |
| Anhang A (normativ) Teilsicherheitsbeiwerte | 44 |
| Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen den Bedingungen vor Ort und den charakteristischen Festigkeiten | 45 |
| Anhang C (informativ) Beispiele einer Belastungskurve für einen hydraulischen Schenkel und der Neuordnung der Streben von Gurtrahmen | 46 |
| Anhang D (normativ) Abnahmeprüfung für einen Stempel | 51 |
| Anhang E (normativ) Checkliste für die Bezeichnung | 53 |
| Literaturhinweise | 57 |