

E DIN EN ISO 13433:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-04-26

Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ISO/DIS 13433:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13433:2024

Geosynthetics - Determination of dynamic perforation (cone drop test) (ISO/DIS 13433:2024); German and English version prEN ISO 13433:2024

| Inhalt                                                                         | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort.....                                                      | 6     |
| Vorwort .....                                                                  | 7     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                       | 8     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                 | 8     |
| 3 Begriffe .....                                                               | 8     |
| 4 Kurzbeschreibung.....                                                        | 8     |
| 5 Prüfeinrichtung.....                                                         | 9     |
| 5.1 Einspannvorrichtung .....                                                  | 9     |
| 5.2 Gestell.....                                                               | 9     |
| 5.3 Kegel.....                                                                 | 11    |
| 5.4 Hilfsvorrichtung.....                                                      | 11    |
| 5.5 Messkegel.....                                                             | 11    |
| 6 Messproben.....                                                              | 12    |
| 6.1 Probenahme.....                                                            | 12    |
| 6.2 Anzahl und Maße der Messproben .....                                       | 13    |
| 7 Konditionierung .....                                                        | 13    |
| 8 Durchführung.....                                                            | 13    |
| 9 Berechnung .....                                                             | 14    |
| 10 Prüfbericht .....                                                           | 14    |
| Bilder                                                                         |       |
| Bild 1 — Beispiel für die Anwendung von Einspannringen und Einbaulehre.....    | 9     |
| Bild 2 — Typisches Gestell für den Kegelfallversuch mit Sicherheitsschirm..... | 10    |
| Bild 3 — Beispiel für Kegel und Führungsstange .....                           | 11    |
| Bild 4 — Beispiel für einen Messkegel .....                                    | 12    |