

# E DIN EN ISO 13428:2023-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-07-14

**Geokunststoffe - Bestimmung der Schutzwirksamkeit eines Geokunststoffes bei Stoßbelastung (ISO/DIS 13428:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13428:2023**

**Geosynthetics - Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (ISO/DIS 13428:2023); German and English version prEN ISO 13428:2023**

---

| <b>Inhalt</b>                                               | <b>Seite</b> |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort .....                                  | 6            |
| Vorwort .....                                               | 7            |
| 1 Anwendungsbereich .....                                   | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....                              | 8            |
| 3 Begriffe .....                                            | 8            |
| 4 Kurzbeschreibung .....                                    | 9            |
| 5 Messproben .....                                          | 10           |
| 5.1 Probenahme .....                                        | 10           |
| 5.2 Anzahl und Maße der Messproben .....                    | 10           |
| 5.3 Vorbehandlung .....                                     | 10           |
| 6 Prüfeinrichtung (siehe Bild 1) .....                      | 10           |
| 6.1 Prüfkopf .....                                          | 10           |
| 6.2 Messprobenauflage .....                                 | 10           |
| 6.3 Bleiplatte .....                                        | 11           |
| 6.4 Dickenlehre .....                                       | 12           |
| 7 Durchführung der Prüfung .....                            | 13           |
| 8 Berechnung .....                                          | 14           |
| 9 Prüfbericht .....                                         | 15           |
| Anhang A (informativ) Leistungsprüfung .....                | 16           |
| Literaturhinweise .....                                     | 17           |
| <br><b>Bilder</b>                                           |              |
| Bild 1 — Schematische Darstellung der Prüfeinrichtung ..... | 12           |
| Bild 2 — Messprobenauflage .....                            | 13           |
| Bild 3 — Prüfkopf .....                                     | 14           |