

# DIN EN 16228-4:2014-10 (D)

## Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 4: Geräte für Gründungsarbeiten; Deutsche Fassung EN 16228-4:2014

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>5 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>5.1 Allgemeines</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>5.2 Standsicherheit des starren Körpers</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>5.3 Winden und Seilrollen</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.4 Am Arbeitsprozess beteiligte bewegliche Teile</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.5 Neigung des Trägergeräts</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>6 Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>7 Benutzerinformation — Betriebsanleitung</b> .....  | <b>10</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Lärmprüfverfahren</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>A.1 Allgemeines</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>A.2 Schlagammgerät, Vibrationsammgerät</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>A.3 Drehammgerät</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG</b> ..... | <b>12</b>    |