

DIN 4924:2014-07 (D)

Sande und Kiese für den Brunnenbau - Anforderungen und Prüfverfahren

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Anforderungen..... | 4 |
| 3.1 Korngrößenverteilung..... | 4 |
| 3.2 Abschlämbbare Bestandteile | 5 |
| 3.3 Kornoberflächen | 5 |
| 3.4 Chemische Zusammensetzung..... | 5 |
| 3.5 Organische Stoffe..... | 6 |
| 3.6 Hygienische Eigenschaften..... | 6 |
| 3.7 Säurebeständigkeit | 6 |
| 4 Prüfverfahren | 6 |
| 4.1 Probenahme | 6 |
| 4.2 Korngrößenverteilung..... | 6 |
| 4.3 Massenanteil an abschlämbbaren Bestandteilen | 8 |
| 4.4 Chemische Zusammensetzung..... | 8 |
| 4.5 Gehalt an organischen Stoffen | 8 |
| 4.6 Schüttdichte | 8 |
| 4.7 Säurebeständigkeit | 8 |
| 5 Prüfbericht | 8 |
| 6 Kennzeichnung..... | 8 |
| 7 Bezeichnung und Angaben auf dem Lieferschein | 8 |
| 8 Handhabung, Verpackung, Lagerung und Transport..... | 9 |
| Anhang A (informativ) Anwendungshinweise..... | 10 |
| A.1 Zusammengehörige Korngruppen bei doppelter Kiesschüttung | 10 |
| A.2 Hinweise zur Entwicklung und Regenerierung | 10 |
| A.3 Empfehlung zu Rückstellproben | 10 |