# 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 Abschlämmbare 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 abschlämmbaren 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