DIN ISO 9044:2017-11 (D)

Industriedrahtgewebe - Technische Anforderungen und Prüfung (ISO 9044:2016)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 8
4.1 Kombinationen von Maschenweite und Drahtdurchmesser ... 8
4.2 Fehlergrenzen für die Maschenweite ... 8
4.3 Zulässige Anzahl der groben Webfehler ... 11
4.4 Fehlergrenzen für die Stückgröße ... 12
4.5 Planlage ... 12
4.6 Oberflächenbeschaffenheit ... 12
4.7 Webedraht ... 12
4.7.1 Werkstoff ... 12
4.7.2 Fehlergrenzen für den Drahtdurchmesser ... 13

5 Prüfverfahren ... 13
5.1 Drahtdurchmesser *d* (siehe 4.7.2) ... 13
5.2 Maschenweite *w* ... 13
5.2.1 Fehlergrenze der mittleren Maschenweite Y_i (siehe 4.2.1) ... 13
5.2.2 Fehlergrenzen für die Maschenweite X_i (siehe 4.2.3) ... 15
5.3 Materialzusammensetzung ... 15
5.4 Stückgröße (siehe 4.4) ... 15
5.5 Webfehler ... 15

6 Prüfdokumente ... 15
6.1 Werksbescheinigung ... 15
6.2 Prüfbericht ... 15
6.3 Abnahmeprüfzeugnis ... 16
6.4 Chemische Analyse ... 16
6.5 Andere Prüfungen ... 16

7 Bestellinformationen ... 16
7.1 Grundlegende Informationen ... 16
7.2 Zusätzliche Informationen ... 16

8 Lieferung ... 16
8.1 Rollen ... 16
8.2 Verpackung ... 17
8.3 Etikettierung ... 17

Anhang A (informativ) Grobe Webfehler ... 18

Anhang B (informativ) Berechnung des Mittelwerts und der Standardabweichung ... 19

Anhang C (informativ) Berechnung der Zwischenwerte für die Standardabweichung s_0 in Tabelle 1 ... 21

Literaturhinweise ... 22