DIN EN ISO 16495:2013-12 (D)

Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Prüfverfahren (ISO 16495:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16495:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prüfbericht 6

5 Auswahl und Vorbereitung der Verpackungen, IBC und Großverpackungen zur Prüfung 6
5.1 Auswahl der Verpackungen, IBC und Großverpackungen 6
5.2 Bereitzustellende Informationen zu Verpackungen, IBC und Großverpackungen 6
5.3 Auswahl des Prüfmediums und Füllung von Verpackungen, IBC und Großverpackungen vor der Prüfung 7
5.4 Verschließen der Verpackungen, IBC und Großverpackungen 9
5.5 Überprüfung der Bauartspezifikation mit den Anforderungen 10
5.6 Überprüfung der Konformität der Prüfmuster mit der Bauartspezifikation 10

6 Prüfverfahren 11

7 Prüfeinrichtungen 11
7.1 Allgemeine Anforderungen 11
7.2 Genauigkeit der Messeinrichtung 11
7.3 Messgenauigkeit bei der Prüfung 12
7.4 Klimatisierungsbedingungen 12

Anhang A (normativ) **Prüfbericht** 13

Anhang B (normativ) **Verpackungsspezifikationen** 15

Anhang C (normativ) **IBC-Spezifikationen** 24

Anhang D (normativ) **Spezifikationen für Großverpackungen** 31

Anhang E (informativ) **Art des Inhalts** 35

Anhang F (normativ) **Fallprüfung** 36

Anhang G (normativ) **Dichtheitsprüfung** 39

Anhang H (normativ) **Hydraulische Innendruckprüfung** 41

Anhang I (normativ) **Stapeldruckprüfung** 43

Anhang J (normativ) **Wassersprühprüfung** 47

Anhang K (normativ) **Hebeprüfung von unten** 48

Anhang L (normativ) **Hebeprüfung von oben** 49

Anhang M (normativ) **Weiterreißprüfung** 50

Anhang N (normativ) **Kippfallprüfung** 51

Anhang O (normativ) **Aufrichtprüfung** 52

Anhang P (normativ) **Durchstoßprüfung** 53

Anhang Q (normativ) **Vibrationsprüfung** 54

Literaturhinweise 55