

DIN 55405:2014-12 (D)

Verpackung - Terminologie - Begriffe

| Inhalt | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Systematische Übersichten über die Zusammenhänge der Grundbegriffe im Verpackungswesen | 4 |
| 4 Systematik der Begriffe zu „Verpackungsmaterial“ | 7 |
| 4.1 Systematik der Begriffe zu „Werkstoff“ | 7 |
| 4.1.1 Aluminium | 7 |
| 4.1.2 Glas | 7 |
| 4.1.3 Holz | 7 |
| 4.1.4 Keramik | 7 |
| 4.1.5 Kunststoff | 7 |
| 4.1.6 Stahl | 7 |
| 4.1.7 textiler Packstoff | 7 |
| 4.2 Systematik der Begriffe zu „Faserstoff“ | 7 |
| 4.2.1 Papier | 7 |
| 4.3 Systematik der Begriffe zu „Packstoff/Halbzeug“ | 7 |
| 4.3.1 materialungebundene Begriffe | 7 |
| 4.3.2 materialgebundene Begriffe | 8 |
| 4.4 Systematik der Begriffe zu „Verpackungskomponenten“ | 13 |
| 4.4.1 Systematik der Begriffe zu „Packmittel“ | 13 |
| 4.4.2 Systematik der Begriffe zu „Packhilfsmittel“ | 22 |
| 5 Systematik der Begriffe zu „Verpackung“ | 25 |
| 5.1 Außenverpackung | 25 |
| 5.2 bauartgeprüfte Verpackung | 25 |
| 5.3 Bergungsverpackung | 25 |
| 5.4 Displayverpackung | 25 |
| 5.5 Dauerverpackung | 25 |
| 5.6 Einweg-Verpackung | 25 |
| 5.7 Exportverpackung | 25 |
| 5.8 Gefahrgutverpackung | 25 |
| 5.9 handelsübliche Verpackung | 25 |
| 5.10 Innenverpackung | 25 |
| 5.11 Isolierverpackung | 25 |
| 5.12 Kombinationsverpackung | 25 |
| 5.13 Kombinationsverpackung (Glas, Porzellan oder Steinzeug) | 25 |
| 5.14 Kombinationsverpackung (Kunststoff) | 25 |
| 5.15 ladengerechte Versandverpackung | 25 |
| 5.16 Ladenverpackung | 25 |
| 5.17 Lagerverpackung | 25 |
| 5.18 Leergut | 25 |
| 5.19 Leihverpackung | 25 |
| 5.20 Mehrwegverpackung | 25 |
| 5.21 Mehrzweckverpackung | 25 |
| 5.22 Nachfüllverpackung | 25 |
| 5.23 Normverpackung | 25 |
| 5.24 (rest)entleerte Verpackung | 25 |
| 5.25 Schwergutverpackung | 25 |
| 5.26 Serviceverpackung | 25 |
| 5.27 Spenderverpackung | 25 |
| 5.28 Standardverpackung | 25 |

| | | |
|--------|-----------------------------------------------------------|----|
| 5.29 | Thermosverpackung | 25 |
| 5.30 | Tiefkühlverpackung | 25 |
| 5.31 | Tiefziehverpackung | 25 |
| 5.32 | Transportverpackung | 26 |
| 5.33 | Umhüllung | 26 |
| 5.34 | Umschließung | 26 |
| 5.35 | Verbundverpackung | 26 |
| 5.36 | Verkaufsverpackung | 26 |
| 5.37 | Versandverpackung | 26 |
| 5.38 | Warmhalteverpackung | 26 |
| 5.39 | wiederverwendbare Verpackung | 26 |
| 5.40 | zusammengesetzte Verpackung | 26 |
| 6 | Systematik der Begriffe zu „Verpacken/Verschließen“ | 26 |
| 6.1 | Systematik der Begriffe zu „Verpacken“ | 26 |
| 6.1.1 | Abpackbetrieb | 26 |
| 6.1.2 | aseptisches Verpacken | 26 |
| 6.1.3 | Aufrichten | 26 |
| 6.1.4 | Banderoleneinschlag | 26 |
| 6.1.5 | Begasen | 26 |
| 6.1.6 | Dreheinschlag | 26 |
| 6.1.7 | Einschlagen | 26 |
| 6.1.8 | Einwickeln | 26 |
| 6.1.9 | Evakuieren | 26 |
| 6.1.10 | Falteinschlag | 26 |
| 6.1.11 | Folieren | 26 |
| 6.1.12 | Formen | 26 |
| 6.1.13 | Füllen | 26 |
| 6.1.14 | Ganzeinschlag | 26 |
| 6.1.15 | Kontraktverpackungsbetrieb | 26 |
| 6.1.16 | Lohnabpackbetrieb | 26 |
| 6.1.17 | Purging | 26 |
| 6.1.18 | Quereinschlag | 26 |
| 6.1.19 | Sichern | 26 |
| 6.1.20 | Stanniolieren | 26 |
| 6.1.21 | Stirnfaltung | 26 |
| 6.1.22 | Teileinschlag | 26 |
| 6.1.23 | Umreifen | 26 |
| 6.1.24 | Umschnüren | 26 |
| 6.1.25 | Verdrillen | 27 |
| 6.1.26 | Verpackerbetrieb | 27 |
| 6.1.27 | Verpackungsgerät | 27 |
| 6.1.28 | Verpackungsmaschine | 27 |
| 6.1.29 | Verschließen | 27 |
| 6.1.30 | Volleinschlag | 27 |
| 6.2 | Systematik der Begriffe zu „Verschlussarten“ | 27 |
| 6.2.1 | Abreißverschluss | 27 |
| 6.2.2 | Anpressverschluss | 27 |
| 6.2.3 | Anrollverschluss | 27 |
| 6.2.4 | Aufdrückverschluss | 27 |
| 6.2.5 | Aufreißverschluss | 27 |
| 6.2.6 | Bajonettverschluss | 27 |
| 6.2.7 | Bindeverschluss | 27 |
| 6.2.8 | Bodenverschluss | 27 |
| 6.2.9 | Bördelverschluss | 27 |
| 6.2.10 | Bügelverschluss | 27 |
| 6.2.11 | Clipverschluss | 27 |
| 6.2.12 | Dampfvakuumverschluss | 27 |
| 6.2.13 | diebstahlsicherer Verschluss | 27 |
| 6.2.14 | Doppel-L-Verschluss | 27 |
| 6.2.15 | Doppel-T-Verschluss | 27 |
| 6.2.16 | Drillverschluss | 27 |

| | | |
|--------|--------------------------------------------------------------|----|
| 6.2.17 | Drückverschluss..... | 27 |
| 6.2.18 | Eindrückverschluss | 27 |
| 6.2.19 | Einrollverschluss..... | 27 |
| 6.2.20 | Einsteckverschluss | 27 |
| 6.2.21 | entnahmesicherer Verschluss | 27 |
| 6.2.22 | fälschungskentlicher Verschluss | 27 |
| 6.2.23 | fälschungssicherer Verschluss | 27 |
| 6.2.24 | Faltverschluss | 27 |
| 6.2.25 | Falzverschluss..... | 27 |
| 6.2.26 | Garantieverchluss | 27 |
| 6.2.27 | Gleitverschluss..... | 27 |
| 6.2.28 | Haftklebeverschluss..... | 27 |
| 6.2.29 | Hebelverschluss | 27 |
| 6.2.30 | Heftverschluss..... | 27 |
| 6.2.31 | kindergesicherter Verschluss | 27 |
| 6.2.32 | Klebebandverschluss | 28 |
| 6.2.33 | Klebestreifenverschluss..... | 28 |
| 6.2.34 | Klebeverschluss | 28 |
| 6.2.35 | Kopfverschluss..... | 28 |
| 6.2.36 | Kronenverschluss | 28 |
| 6.2.37 | Lötverschluss | 28 |
| 6.2.38 | Nähverschluss | 28 |
| 6.2.39 | Nockenverschluss..... | 28 |
| 6.2.40 | Ohrenverschluss | 28 |
| 6.2.41 | Originalitätsverschluss..... | 28 |
| 6.2.42 | Prägeverschluss..... | 28 |
| 6.2.43 | Rändelverschluss..... | 28 |
| 6.2.44 | Rollierverschluss..... | 28 |
| 6.2.45 | Rosettenverschluss | 28 |
| 6.2.46 | Schlitzverschluss | 28 |
| 6.2.47 | Schmelzverschluss | 28 |
| 6.2.48 | Schnappverschluss..... | 28 |
| 6.2.49 | Schraubverschluss | 28 |
| 6.2.50 | Schweißverschluss | 28 |
| 6.2.51 | Seitenverschluss | 28 |
| 6.2.52 | Selbstklebeverschluss..... | 28 |
| 6.2.53 | Siegelverschluss | 28 |
| 6.2.54 | Spannringverschluss | 28 |
| 6.2.55 | Spannverschluss..... | 28 |
| 6.2.56 | Steckverschluss | 28 |
| 6.2.57 | Stirnverschluss..... | 28 |
| 6.2.58 | Trageverschluss | 28 |
| 6.2.59 | Vakuumverschluss..... | 28 |
| 6.2.60 | Ventilverschluss | 28 |
| 6.2.61 | wiederverschließbarer Verschluss | 28 |
| 6.2.62 | Zungenverschluss..... | 28 |
| 7 | Systematik der Begriffe zu „Packgut/Packung/Packstück“ | 28 |
| 7.1 | Packgut..... | 28 |
| 7.1.1 | Füllgut..... | 28 |
| 7.2 | Packung..... | 29 |
| 7.2.1 | Abreißpackung | 29 |
| 7.2.2 | Aerosolpackung | 29 |
| 7.2.3 | Anstaltspackung..... | 29 |
| 7.2.4 | Blisterpackung..... | 29 |
| 7.2.5 | Druckgaspackung (siehe Aerosolpackung) | 29 |
| 7.2.6 | Durchdrückpackung..... | 29 |
| 7.2.7 | EG-Fertigpackung | 29 |
| 7.2.8 | Einzelhandelspackung..... | 29 |
| 7.2.9 | Einzelpackung | 29 |
| 7.2.10 | Fertigpackung..... | 29 |
| 7.2.11 | Frischhaltepackung..... | 29 |

| | | |
|--------|--------------------------------------------------------|----|
| 7.2.12 | Gaspackung | 29 |
| 7.2.13 | Geschenckpackung | 29 |
| 7.2.14 | Gewichtspackung | 29 |
| 7.2.15 | Großhandelspackung | 29 |
| 7.2.16 | Großverbraucherpackung | 29 |
| 7.2.17 | Grundpackung | 29 |
| 7.2.18 | Handelspackung | 29 |
| 7.2.19 | Händlerpackung | 29 |
| 7.2.20 | Individualpackung | 29 |
| 7.2.21 | Industriepackung | 29 |
| 7.2.22 | kindergesicherte Packung | 29 |
| 7.2.23 | Kissenpackung | 29 |
| 7.2.24 | Klinikpackung | 29 |
| 7.2.25 | Kombinationspackung | 29 |
| 7.2.26 | Mehrkommer-Aerosolpackung | 29 |
| 7.2.27 | Mehrkomponentenpackung | 29 |
| 7.2.28 | Mehrstückpackung | 29 |
| 7.2.29 | Mehrteilpackung | 29 |
| 7.2.30 | Mogelpackung | 29 |
| 7.2.31 | Portionspackung | 29 |
| 7.2.32 | Sammelpackung | 29 |
| 7.2.33 | Schrumpfpackung | 29 |
| 7.2.34 | Schutzgaspackung | 29 |
| 7.2.35 | Schwebepackung | 29 |
| 7.2.36 | Sichtpackung | 29 |
| 7.2.37 | Skinpackung | 29 |
| 7.2.38 | Sortimentspackung | 30 |
| 7.2.39 | Streckpackung | 30 |
| 7.2.40 | Stretch-Packung | 30 |
| 7.2.41 | Stückpackung | 30 |
| 7.2.42 | Tragepackung | 30 |
| 7.2.43 | Vakuumpackung | 30 |
| 7.2.44 | Versandstück | 30 |
| 7.2.45 | Volumenpackung | 30 |
| 7.2.46 | Zwischenverpackung | 30 |
| 7.3 | Packstück | 30 |
| 7.3.1 | Ballen | 30 |
| 7.3.2 | Bündel | 30 |
| 7.3.3 | Paket | 30 |
| 8 | Systematik der Begriffe zu „Be- und Verarbeiten“ | 30 |
| 8.1 | Bedampfen | 30 |
| 8.2 | Beflammen | 30 |
| 8.3 | Beflocken | 30 |
| 8.4 | Beschichten | 30 |
| 8.4.1 | Plasmabeschichten | 30 |
| 8.5 | Bodenlegen | 30 |
| 8.6 | Falten | 30 |
| 8.7 | Falzen | 30 |
| 8.8 | Fassonbeschichten | 30 |
| 8.9 | Gummieren | 30 |
| 8.10 | Haftkleben | 30 |
| 8.11 | Heißkleben | 30 |
| 8.12 | Heißschmelzmasse | 30 |
| 8.13 | Heißsiegeln | 30 |
| 8.14 | Heizkeilverfahren | 30 |
| 8.15 | Hochfrequenzschweißen | 30 |
| 8.16 | Hotmelt | 30 |
| 8.17 | Imprägnieren | 30 |
| 8.18 | Innenlackieren | 30 |
| 8.19 | Kaltsiegeln | 30 |
| 8.20 | Kaschieren | 31 |

| | | |
|--------|------------------------------------------------------------|----|
| 8.21 | Klebe-Hotmelt | 31 |
| 8.22 | Kleben..... | 31 |
| 8.23 | Kontaktkleben..... | 31 |
| 8.24 | Lackieren..... | 31 |
| 8.25 | Löten..... | 31 |
| 8.26 | Metallisieren..... | 31 |
| 8.27 | Paraffinieren..... | 31 |
| 8.28 | Prägen | 31 |
| 8.29 | Primer | 31 |
| 8.30 | Rändeln | 31 |
| 8.31 | Rapport..... | 31 |
| 8.32 | Rillen..... | 31 |
| 8.33 | Ritzen | 31 |
| 8.34 | Schlauchziehen | 31 |
| 8.35 | Schmelzklebstoff..... | 31 |
| 8.36 | Schmelzschweißen..... | 31 |
| 8.37 | Schweißen..... | 31 |
| 8.38 | Selbstkleben | 31 |
| 8.39 | Siegeln..... | 31 |
| 8.40 | Streichen | 31 |
| 8.41 | Tauchbeschichten | 31 |
| 8.42 | Tiefziehen | 31 |
| 8.43 | Trennschweißen | 31 |
| 8.44 | Trockenkaschieren..... | 31 |
| 8.45 | Ultraschallschweißen..... | 31 |
| 8.46 | Vakuumbedampfen | 31 |
| 8.47 | Verpackungsdruckfarbe | 31 |
| 8.48 | Verzögerungsklebstoff..... | 31 |
| 8.49 | Wachskaschieren | 31 |
| 8.50 | Wärmeimpulsverfahren..... | 31 |
| 8.51 | Wärmekontaktverfahren | 31 |
| 8.52 | Zementieren | 31 |
| 9 | Systematik der Begriffe zu „Abmessungen und Volumina“..... | 32 |
| 9.1 | Abbindezeit | 32 |
| 9.2 | Aerosolventil-Gesamtvolumen | 32 |
| 9.3 | Auftragsdicke..... | 32 |
| 9.4 | Auftragsgewicht, spezifisches..... | 32 |
| 9.5 | Auftragsmenge, spezifische..... | 32 |
| 9.6 | Auftragsstärke | 32 |
| 9.7 | Befüllungsverhältnis | 32 |
| 9.8 | Behältnisvolumen..... | 32 |
| 9.9 | Clinchdurchmesser | 32 |
| 9.10 | Clinchhöhe | 32 |
| 9.11 | Erweichungsbereich | 32 |
| 9.12 | Fassungsraum | 32 |
| 9.12.1 | nominaler Fassungsraum..... | 32 |
| 9.13 | Freiraum | 32 |
| 9.14 | Füllgewicht..... | 32 |
| 9.15 | Füllhöhe..... | 32 |
| 9.16 | Füllinhalt..... | 32 |
| 9.17 | Füllmenge..... | 32 |
| 9.18 | Füllstand..... | 32 |
| 9.19 | Füllungsgrad..... | 32 |
| 9.20 | Füllvolumen | 32 |
| 9.21 | Gasraum (bei Aerosolverpackung)..... | 32 |
| 9.22 | Inhalt | 32 |
| 9.23 | Istfüllmenge | 32 |
| 9.24 | Kopfraum..... | 32 |
| 9.25 | Leerraumhöhe..... | 32 |
| 9.26 | Nennfüllmenge..... | 32 |
| 9.27 | Nennvolumen | 32 |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| 9.28 | Randvollvolumen | 32 |
| 9.29 | Sollfüllmenge | 32 |
| 9.30 | Tara | 32 |
| 9.31 | Volumen (Packmittel) | 32 |
| 10 | Alphabetisches Verzeichnis der Begriffe | 33 |
| Anhang A (informativ) Materialspezifische Bilder..... | | 124 |
| Anhang B (informativ) Definitionen im Sinne der zitierten Verordnungen und Dokumente für den Verpackungsbereich | | 129 |