

Packmittel
Deckelbehälter aus Stahl
mit abnehmbarem Deckel, stapelbar mit Wellsicken

DIN
6644
Teil 4

Packaging; steel drums with full removable head, stackable with wave beads

Mit DIN 6644 T 1/02.87
und
DIN 6644 T 3/02.87
Ersatz für
DIN 6644 T 1/02.72

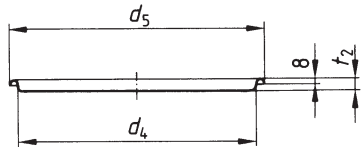
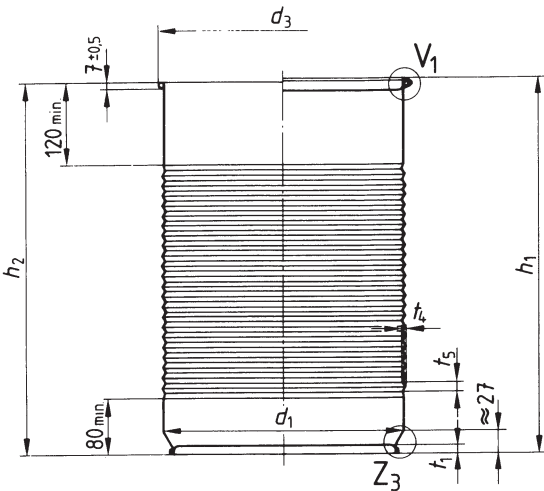
1 Begriff

Deckelbehälter
Nach DIN 6644 Teil 1

2 Maße, Bezeichnung

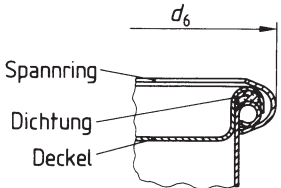
Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Deckelbehälter mit Mantelausführung M10

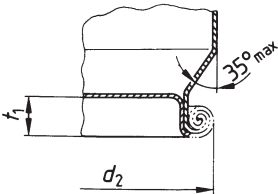


Maße in mm

Einzelheit V1



Einzelheit Z3



Falzausführung
nach Wahl des Herstellers

Bezeichnung eines Deckelbehälters mit Kennzeichen D 4,3, innen roh, außen lackiert (iral):
Deckelbehälter DIN 6644 – D 4,3 – iral

Tabelle.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Kenn- zeichen	Nennfüll- volumen l min.	Typ-Nr	Ausführungskombination			Blechdicken 2)			Leergewicht 1) (innen roh, außen lackiert) kg	Durchmesser						Höhen		Boden, Deckel und Sicken				Spannring Band
						Mantel	Unter- boden	Ober- boden		innen	Außen über Falz am Manteleinzug	Außen über Bordur	Deckel innen	Deckel außen	Außen über Spannring	Außen gesamt	Außen bis Bordur	Tiefe Unter- boden	Tiefe Deckel	Sicken- tiefe	Well- sicken- abstand	
			Kurz- zeichen M	Einzelheit																		
D 4,1	20	24.05	10	3	1	0,5	0,5	0,5	2,2	280	—	294	278	298	305	366	353	12	15	2,5	15	28 × 1
D 4,2	30	24.10	10	3	1	0,5	0,5	0,5	2,8	280	273	294	278	298	305	534	527	12	15	2,5	15	28 × 1
D 4,3	40	24.17	10	3	1	0,5	0,5	0,5	3,3	315	303	329	313	333	340	561	554	12	15	2,5	15	28 × 1
D 4,4	50	24.24	10	3	1	0,5	0,5	0,5	3,7	355	341	369	353	374	380	553	546	12	15	2,5	15	28 × 1
D 4,5	60	24.31	10	3	1	0,5	0,5	0,5	4,35	355	341	369	353	374	380	657	650	12	15	2,5	15	28 × 1
D 4,6	63	24.37	10	3	1	0,5	0,5	0,5	4,5	400	395	414	398	422	430	542	535	11	12	3,0	19	28 × 1
D 4,7	70	24.38	10	3	1	0,5	0,6	0,6	4,80	400	391	414	398	419	425	607	600	12	15	3,0	15	28 × 1
D 4,8	80	24.39	10	3	1	0,5	0,6	0,6	5,20	400	391	414	398	419	425	689	682	12	15	3,0	15	28 × 1
D 4,9	100	24.42	10	3	1	0,5	0,6	0,6	6,10	450	439	464	448	469	475	681	674	12	15	3,0	15	30 × 1,5
D 4,10	120	24.46	10	3	1	0,6	0,7	0,7	7,0	450	442	464	448	469	475	812	804	12	15	3,0	40	30 × 1,5
D 4,11	160	24.51	10	3	1	0,7	1,0	1,0	10,7	500	492	514	498	520	525	874	866	12	15	3,0	40	30 × 1,5
D 4,12	200	24.54	10	3	1	0,7	1,0	1,0	13,7	560	551	574	558	580	585	871	863	12	15	3,0	40	30 × 1,5

1) Gewichtstoleranz analog Nenndicken und zulässigen Dickenabweichungen nach DIN 1541.
2) Zulässige Dickenabweichungen nach DIN 1541.

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Verpackungswesen (NAVp) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

3 Werkstoff

Mantel, Boden und Deckel: Bei iral und ial: St 12 03 nach DIN 1623 Teil 1
Bei iav: nach Vereinbarung

4 Ausführung

Mantellängsnaht: geschweißt

Mantelbodenverbindung: gefalzt

Spannringhebelverschluß: Nach DIN 6644 Teil 2

Verzinkte Ausführung nach DIN 17 162 Teil 2.

Die Verschlüsse müssen zu sichern sein.

Verstärkungen im Deckel können nach Vereinbarung durch geeignete Formgebung vorgesehen sein.

Der Einzug bei der Fußausführung kann nach Wahl des Herstellers glatt oder gewellt sein.

5 Oberfläche

Die Oberfläche der Behälter ist bei Bestellung zu vereinbaren, bzw. in der Bezeichnung anzugeben, z. B.:

- iral = innen roh, außen lackiert
- ial = innen und außen lackiert
- iav = innen und außen verzinkt

Bei rohen Behältern muß die Oberfläche im Rahmen der Festlegungen von DIN 1623 Teil 1 frei von Rost sein.

6 Grenzabmaße

Bei Ausnutzung der Grenzabmaße muß sichergestellt sein, daß das Nennfüllvolumen min. eingefüllt werden kann.

Bei Abweichung von der Ausführung iral weichen die Gewichte ab.

7 Dichtheit

Die Behälter müssen gegenüber dem jeweiligen Füllgut dicht sein. Hierüber sind bei Bestellung gegebenenfalls Vereinbarungen zu treffen.

8 Kennzeichnung

Prägungen und Kennzeichnungen mit Schrift nach DIN 1451 Teil 2.

Zitierte Normen

DIN 1451 Teil 2	Schriften; Serifenlose Linear-Antiqua; Verkehrsschrift
DIN 1541	Flachzeug aus Stahl; Kaltgewalztes Breitband und Blech aus unlegierten Stählen; Maße, zulässige Maß- und Formabweichungen
DIN 1623 Teil 1	Flacherzeugnisse aus Stahl; Kaltgewalztes Band und Blech; Technische Lieferbedingungen; Weiche unlegierte Stähle zum Kaltumformen
DIN 6644 Teil 1	Packmittel; Deckelbehälter aus Stahl, mit abnehmbarem Deckel, nicht stapelbar
DIN 6644 Teil 2	Packmittel; Deckelbehälter aus Stahl; Spannringhebelverschlüsse
DIN 17 162 Teil 2	Flachzeug aus Stahl; Feuerverzinktes Band und Blech; Technische Lieferbedingungen; Allgemeine Baustähle

Frühere Ausgaben

DIN 6644 Teil 1: 02.72

Änderungen

Gegenüber DIN 6644 T 1/02.72 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN 6644 Teil 1 aufgeteilt in DIN 6644 Teil 1, Teil 3 und Teil 4.
- b) Stapelbare Behälter in DIN 6644 Teil 3 und Teil 4 übernommen.

Erläuterungen

Die Typnummern sind der Normaltypenliste der Rationalisierungsgemeinschaft Stahlblechverpackungen entnommen, deren marktgängigste Typen in die DIN-Normung eingebracht worden sind.

Internationale Patentklassifikation

B 65 D 8/12 B 65 D 21/02 B 65 D 41/12