

**Tabela 4** Współczynniki sztauerskie kontenerów uniwersalnych I serii ISO.

Oznaczenie kontenera	Długość w stopach	Maksymalna pojemność [m <sup>3</sup> ]	Maksymalna ładowność [t]	Współczynnik sztauerski [m <sup>3</sup> /t]
1A	40	60,5	27,0	2,24
1B	30	45,0	23,0	1,96
1C	20	29,6	18,0	1,64
1D	10	14,1	8,7	1,62
1E	6,67	8,9	6,1	1,46
1F	5	6,4	4,0	1,60

Źródło: J. Wizmur, Wybrane zagadnienia z ładunkoznawstwa, Wyd. UG, Gdańsk 1987, s.105.

**Tabela 5** Parametry kontenerów uniwersalnych I serii ISO.

Oznaczenie kontenera	Długość [mm]		Szerokość [mm]		Wysokość [mm]		Maksymalna masa brutto [t]	Minimalna pojemność [m <sup>3</sup> ]
	zewn.	wewn.	zewn.	wewn.	zewn.	wewn.		
1A	12192	11998	2438	2299	2438	2197	30	60,5
1AA	12192	11998	2438	2299	2591	2350	30	67,3
1B	9125	8931	2438	2299	2438	2197	25	45,0
1BB	9125	8931	2438	2299	2591	2350	25	48,2
1C	6058	5867	2438	2299	2438	2197	20	29,6
1CC	6058	5867	2438	2299	2591	2350	20	21,7
1D	2991	2802	2438	2299	2438	2197	10	14,1
1E	1968	1780	2438	2299	2438	2197	7	8,9
1F	1460	1273	2438	2299	2438	2197	5	6,4

Źródło: J. Wizmur, Wybrane zagadnienia z ładunkoznawstwa, Wyd. UG, Gdańsk 1987, s.105.

Uproszczeniem w sposobie określenia ilości sztuk ładunku o kształcie prostopadłościennym przeznaczonych do załadunku do jednego kontenera jest korzystanie z tabeli 6, podającej wartości ilorazów  $n_1$ ,  $n_2$ ,  $n_3$ ,  $n_4$  i  $n_5$

**Tabela 6** Wymiary sztuk ładunku o kształcie prostopadłościennym i wartości stosunków wymiarowych kontenerów uniwersalnych 1A, 1B i 1C oraz sztuk ładunku.

Dzielnik	Długość kontenerów l w mm			Szerokość kontenerów b w mm	Wysokość kontenerów h w mm
	kontener 1C	kontener 1B	kontener 1A		
2	2933	4465	5999	1149	1098
3	1955	2977	3999	766	732
4	1446	2232	2772	574	549
5	1173	1786	2399	459	439
6	977	1488	1999	383	366
7	838	1275	1714	328	313
8	733	1116	1499	287	274
9	651	992	1333	255	244
10	586	893	1199	229	219
11	533	811	1090	209	199
12	488	744	999	191	183
13	451	687	922	176	169
14	419	637	857	164	156
15	381	595	799	153	146
16	366	558	749	143	137
17	345	252	705	135	129
18	325	496	666	127	122
19	308	470	631	121	115
20	293	446	599	114	109

Źródło: J. Wizmur, Wybrane zagadnienia z ładunkoznawstwa, Wyd. UG, Gdańsk 1987, s.116.

1. Z powyższej tabeli wyszukuje się wartości najbliższe podanym wymiarom ładunku.
2. Z pewnym przybliżeniem dane z powyższej tabeli można stosować również dla ładunków nie-prostopadłościennych, np. towarów w workach, bębnach, belach itp.