



Tablica 2. Odchyłki wymiarów wewnętrznych

Oznaczenie odchyłek w dokumentacji technicznej	Wymiar nominalny										
	do 6	powyżej 6 do 30	powyżej 30 do 120	powyżej 120 do 315	powyżej 315 do 1000	powyżej 1000 do 2000	powyżej 2000 do 4000	powyżej 4000 do 8000	powyżej 8000 do 12000	powyżej 12000 do 16000	powyżej 16000 do 20000
	Wartości liczbowe odchyłek, mm										
d	+0,1	+0,2	+0,3	+0,4	+0,6	+1,0	+1,6	-	-	-	-
s	+0,2	+0,4	+0,6	+1,0	+1,6	+2,4	+4,0	+6,0	+8,0	+10,0	+12,0
z	+0,4	+1,0	+1,6	+2,4	+4,0	+6,0	+8,0	+10,0	+12,0	+14,0	+16,0
b. z.	+1	+2,0	+3,0	+4,0	+6,0	+10,0	+16,0	+20,0	+24,0	+28,0	+32,0
z. sp.	-	-	-	-	-	+16	+22	+28	+36	+42	+48
bz. sp.	-	-	-	-	-	+24	+32	+42	+54	+64	+72

Odchyłki d, s, z, bz, zgodne z PN-66/M-02139 są objęte liniami grubymi.

Tablica 3. Odchyłki wymiarów mieszanych i pośrednich

Oznaczenie odchyłek w dokumentacji technicznej	Wymiar nominalny										
	do 6	powyżej 6 do 30	powyżej 30 do 120	powyżej 120 do 315	powyżej 315 do 1000	powyżej 1000 do 2000	powyżej 2000 do 4000	powyżej 4000 do 8000	powyżej 8000 do 12000	powyżej 12000 do 16000	powyżej 16000 do 20000
	Wartości liczbowe odchyłek, mm										
d	±0,05	±0,10	±0,15	±0,20	±0,30	±0,50	±0,8	-	-	-	-
s	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±5,0	±6,0
z	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±5,0	±6,0	±7,0	±8,0
b. z.	±0,5	±1	±1,5	±2,0	±3,0	±5,0	±8,0	±10,0	±12,0	±14,0	±16,0
z. sp.	-	-	-	-	-	±8	±11	±14	±13	±21	±24
b. z. sp.	-	-	-	-	-	±12	±16	±21	±27	±32	±36

Odchyłki zgodne z PN-66/M-02139 są objęte liniami grubymi.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Biuro Projektów Przemysłu Organicznego, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-64/2205-01

a/ odchyłki podane w normie zgodne są z PN-66/M-02139 dla klas dokładności d - do 2000 mm, s, z i bz - do 4000 mm,

b/ rozszerzono zakres normy z 10000 do 20000 mm,

c/ wprowadzono dodatkowo dokładności z. sp i bz. sp tylko dla konstrukcji spawanych.

3. Normy związane

PN-62/B-02355 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Tolerancje wymiarów elementów budowlanych. Określenia, klasy dokładności i metody sprawdzania przy odbiorze

PN-62/B-02356 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Tolerancje wymiarów elementów budowlanych z betonów

PN-62/B-02358 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Oznaczenia tolerancji wymiarów elementów i tolerancji położenia elementów na rysunkach

PN-67/B-06200 Konstrukcje stalowe budowlane. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze

PN-70/M-01144 Rysunek techniczny maszynowy. Wymiarowanie, Zasady tolerowania

PN-77/M-02101 Tolerancje i pasowania. Nazwy i określenia

PN-66/M-02139 Odchyłki warsztatowe wymiarów swobodnych

4. Normy zagraniczne

RFN DIN 8570 - Zulässige Abweichungen für Masse ohne Toleranzangabe bei Schweißkonstruktionen

5. Uwagi do wydania II

Uaktualniono normy związane.