



40000000343325

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	±18	±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. Tolerancje wymiarów elementów budowlanych z betonów PN-62/B-02358 Koordynacja wymiarowa w budownictwie.
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, Oznaczenia tolerancji wymiarów elementów i tolerancji położenia elementów na rysunkach
 b/ rozszerzono zakres normy z 10000 do 20000 mm, PN-67/B-06200 Konstrukcje stalowe budowlane. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze
 c/ wprowadzono dodatkowo dokładności z. sp i bz. sp tylko dla konstrukcji spawanych. PN-70/M-01144 Rysunek techniczny maszynowy. Wymiarowanie. Zasady tolerowania
 PN-60/M-02101 Tolerancje i pasowania wałków i otworów. Pojęcia podstawowe
3. Normy związane
 PN-62/B-02355 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Tolerancje wymiarów elementów budowlanych. Określenia, klasy dokładności i metody sprawdzania przy odbiorze
 PN-66/M-02139 Odchyłki warsztatowe wymiarów swobodnych
 PN-62/B-02356 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Tolerancje wymiarów elementów budowlanych. Określenia, klasy dokładności i metody sprawdzania przy odbiorze
 RFN DIN 8570 - Zulässige Abweichungen für Masse ohne Toleranzangabe bei Schweißkonstruktionen
4. Normy zagraniczne