

| | | | |
|-------|---|--|-----------------------|
| MEBLE | N O R M A B R A N Ź O W A | | BN-81 |
| | Okucia meblowe Zatrzaski magnetyczne | | 5054-14 |
| | | | |
| | | | Grupa katalogowa 1718 |

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są zatrzaski magnetyczne wierzchnie stosowane w meblach do zabezpieczania przed samoczynnym otwieraniem elementów ruchomych o pionowej i poziomej osi obrotu oraz przesuwanych w płaszczyźnie poziomej.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział — wg tabl. 1.

2.2. Przykład oznaczenia zatrzasku magnetycznego wierzchniego (0654-534), o sile zwarcia od 10 do 15 N (1), ze zworą niklowaną błyszcząco (14), o rozstawieniu otworów na wkręty — 32 mm (32):

0654-534 114-32 BN-81/5054-14

lub

ZATRZASK MAGNETYCZNY WIERZCHNI

114-32 BN-81/5054-14

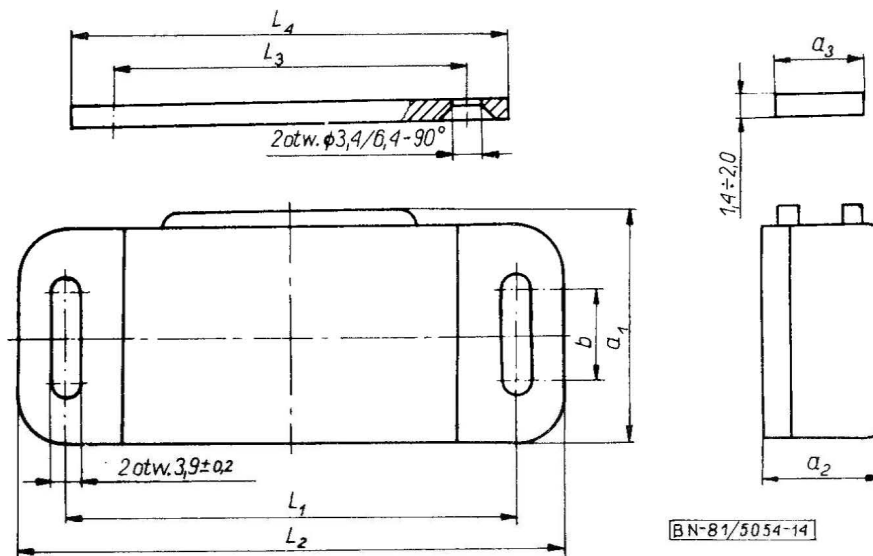
Tablica 1

| Symbol | | | | Nazwa grupy, klasy wytrzymałości, odmiany i wielkości |
|--------------|---------------------|---------|-----------|---|
| Grupa wg SWW | klasa wytrzymałości | odmiany | wielkości | |
| 0654-534 | | | | Zatrzaski magnetyczne wierzchnie |
| | 1 | | | I klasa wytrzymałości wg 3,4 |
| | 2 | | | II klasa wytrzymałości |
| | | 14 | | niklowane błyszcząco |
| | | 15 | | cynkowane |
| | | 18 | | kadmowane |
| | | 80 | | bez powłok, stan surowy |
| | | | 32 | rozstawienie otworów na wkręty — 32 mm |
| | | | 38 | rozstawienie otworów na wkręty — 38 mm |
| | | | 44 | rozstawienie otworów na wkręty — 44 mm |

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Meblarskiego dnia 28 stycznia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1981 poz. 36)

3. WYMAGANIA

3.1. Główne wymiary, w mm — wg rysunku i tabl. 2



Tablica 2

| Wielkość | a_1 | a_2 | a_3 | b | L_1 | L_2 | L_3 | L_4 |
|----------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 32 | 28 | 11 | 12 | 6 | 44 | 32 | 32 | 43 |
| 38 | 22 | lub | lub | 2 | 49 | 38 | | |
| 44 | 23 | 12 | 13 | 8 | 57,5 | 44 | 34 | 44 |

Dopuszcza się inne rozwiązania konstrukcyjne oraz inne wymiary gabarytowe zatrzasków magnetycznych wierzchnich z zachowaniem rozstawu otworów na wkręty — wg tabl. 2.

3.2. Wygląd zewnętrzny. Powierzchnie pwp i pp — wg BN-79/5059-03 p. 3.4.6 tabl. 2.

Kolor korpusu należy uzgodnić między wytwórcą a odbiorcą.

3.3. Powłoki ochronno-dekoracyjne powinny odpowiadać warunkom B — wg BN-79/5059-03 p. 3.4.11 i 3.4.3 (zwora, nadbiegunniki, wkręty i podkładki). Po uzgodnieniu między wytwórcą a odbiorcą dopuszcza się stosowanie innych powłok ochronno-dekoracyjnych.

3.4. Wytrzymałość — wg BN-77/5059-04 p. 2.3 tabl. 2.

3.5. Cechowanie — wg BN-79/5059-03 p. 3.6.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Dla odbiorcy rynkowego zatrzaski magnetyczne wierzchnie należy pakować w torebki z folii polietylenowej lub papieru, a następnie w pudełka kartonowe wg BN-78/7147-06.

Dla odbiorcy pozarynkowego dopuszcza się pakowanie zatrzasków w pojemniki z tworzywa sztucznego. Zatrzaski w pojemnikach powinny być umieszczone w woreczkach, torebkach lub układane warstwami przekładanymi papierem.

Zatrzaski w warstwach powinny tworzyć zamknięte obwody magnetyczne.

Pojemniki powinny być wypełnione.

Dopuszcza się inny rodzaj pakowania spełniający wymagania normy i o wymiarach zgodnych z BN-78/7147-06.

4.2. Pozostałe wymagania dotyczące pakowania, przechowywania i transportu — wg BN-78/7147-06.

5. BADANIA

5.1. Program badań, opis badań, kontrola jakości i ocena wyników badań — wg BN-79/5059-03.

5.2. Sprawdzenie wytrzymałości w badaniach niepełnych należy przeprowadzić — wg BN-76/0886-20, w badaniach pełnych wg BN-77/5059-04 p. 3.3.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Fabryka Akcesoriów Meblowych w Chełmnie, Zakład Wzorcowania i Badania Okuć Meblowych w Badgoszczy.

2. Normy związane
 BN-76/0886-02 Wyroby proszkowe. Materiały magnetyczne twarde.
 Magnesy izotropowe płytkowe z ferrytu baru
 BN-79/5059-03 Okucia meblowe. Wymagania i badania
 BN-77/5059-04 Okucia meblowe. Wytrzymałość
 BN-78/7147-06 Okucia meblowe. Pakowanie, przechowywanie i transport. Wymagania podstawowe

3. Normy zagraniczne
 Anglia BS 4112. 1976 Specification for Performance Requirements for Hardware for Domestic Furniture
 NRD TGI 31661/08 1975 Möbelbeschläge. Technische Forderungen und Prüfung von Verschlüssen
 USA ANSI A 156.9 1975 American National Standard for cabinet hardware

4. Symbol wg SWW — 0654-534.

5. Autor projektu normy: Józef Szwejt — Zakład Wzorcowania i Badania Okuć Meblowych w Bydgoszczy.