

<b>MASZYN I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO</b>	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-76</b> <hr/> <b>1807-01</b> Arkusz 02
	<b>Hałas maszyn włókienniczych</b> <b>Parametry akustyczne</b> Techniczne wartości parametrów akustycznych dla krosien czótenkowych	
	Grupa katalogowa IV 60	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są dopuszczalne techniczne wartości parametrów akustycznych  $L_p(A)$ ,  $L_{d1}(A)$  krosien czótenkowych, przyjęte na podstawie badań akustycznych współcześnie produkowanych krosien czótenkowych o najniższym poziomie hałasu.

2. Zakres stosowania normy. Normę stosuje się przy określaniu dopuszczalnych technicznych parametrów akustycznych krosien czótenkowych w przypadkach, gdy nie mogą być osiągnięte higieniczne wartości tych parametrów wg BN-76/1807-01/01.

3. Postanowienie ogólne, symbole i oznaczenia - wg BN-76/1807-01/00.

4. Dopuszczalne techniczne wartości parametrów akustycznych - wg tablicy.

F podstawowe parametry akustyczne	Parametry akustyczne			
	$L_p(A)$		$L_{d1}(A)$	
	dB(A)			
	z obudową akustyczną	bez obudowy akustycznej	z obudową akustyczną	bez obudowy akustycznej
1	2	3	4	5
$l_1 = 2-3,2$ m $l_2 = 1-2$ m $l_3 = 1-1,9$ m $q = 0,1-0,15$ szt/m <sup>2</sup> ED = 80-90 %	101	105	88	92
$l_1 = 3,2-5$ m $l_2 = 1-2$ m $l_3 = 1,2-1,8$ m $q = 0,05-0,10$ szt/m <sup>2</sup> ED = 80-90 %	104	108	88	92

Odchyłki parametrów akustycznych wg BN-76/1807-01/00 p. 1.4 nie powinny przekraczać 2 dB(A).

KONIEC

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź.

2. Normy związane

BN-76/1807-01/00 Hałas maszyn włókienniczych, Parametry akustyczne. Postanowienia ogólne

3. Autorzy projektu normy: mgr inż. Kazimierz Borowski, mgr inż. Elżbieta Gogolewska, mgr Danuta Kowalczyk, doc. dr inż. Zbigniew Wrocławski - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych - CENARO, Łódź.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych  
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Włókienniczych POLMATEX dnia 10 sierpnia 1976 r.  
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1977 r.  
 (Dz. Norm. i Miar nr 27/1976 poz.113)