

# Стандартные марки подбалластных матов

## Sylomer® и Sylodyn® Ассортимент подбалластных матов

Рельсовый транспорт местного сообщения				
Область применения	$C_{stat}$	Обозначение типов	Толщина, мм	Вес, кг/м <sup>2</sup>
Городская железная дорога/ метрополитен нагрузка от колесной пары на рельсы ≤ 130 кН	$C_{stat} = 0,007 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 100 \text{ km/h}$	Sylomer® A 728	28	6,0
		Sylomer® B 119	19	4,25
		Sylomer® B 123	23	5,8
		Sylomer® B 135	33	9,5
Железная дорога местного сообщения нагрузка от колес- ной пары на рельсы ≤ 160 кН	$C_{stat} = 0,02 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 120 \text{ km/h}$	Sylomer® C 219	19	5,3
		Sylodyn® CN 225	25	6,4
		Sylodyn® CN 235	35	10,0
Боковой мат для железных дорог местного сообщения	$C_{stat} = 0,01 \text{ N/mm}^3$	Sylomer® SM 119	19	4,3

Железнодорожные магистрали				
Область применения	$C_{stat}$	Обозначение типов	Толщина, мм	Вес, кг/м <sup>2</sup>
нагрузка от колесной пары на рельсы ≤ 250 кН	$C_{stat} = 0,03 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 120 \text{ km/h}$	Sylomer® D 319	19	5,8
		Sylodyn® DN 319	19	4,4
		Sylodyn® DN 325	25	7,1
		Sylodyn® DN 335	35	11,2
		$C_{stat} = 0,06 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 200 \text{ km/h}$	Sylomer® D 619	18
Sylodyn® DN 619	19		6,2	
$C_{stat} = 0,10 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 200 \text{ km/h}$	$C_{stat} = 0,10 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 200 \text{ km/h}$	Sylomer® D 1019	18	6,5
		Sylodyn® DN 1019	18	6,3
$C_{stat} = 0,15 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 200 \text{ km/h}$	$C_{stat} = 0,15 \text{ N/mm}^3$ $v \leq 200 \text{ km/h}$	Sylomer® D 1519	18	8,0
Боковой мат для железнодо- рожных магистралей	$C_{stat} = 0,03 \text{ N/mm}^3$	Sylomer® SM 319	19	5,0

Для различных областей приме-  
нения подбалластных матов – от  
трамвайных путей до высокоскорост-  
ных магистралей, в целях защиты от  
вибраций и для улучшения стабильно-  
сти положения рельсовой колеи - мы  
разработали обширный ассортимент  
стандартных марок. Он учитывает как  
различные условия эксплуатации, так  
и различные требования к технике  
виброизоляции.

Область применения подбалластных  
матов характеризуется максимальной  
нагрузкой на ось, максимальной ско-  
ростью движения и результирующим  
статическим коэффициентом постели  
 $C_{stat}$ . Используя их, фирма Getzner может  
в любой ситуации предложить наи-  
более экономичное решение. В случае  
особых требований мы изготавливаем  
также специализированные материалы.

Эффективность матов каждого типа в пределах одного  
блока возрастает сверху вниз.

Статический коэффициент постели  $C_{stat}$  был определен  
между ровными стальными пластинами в соответствии  
с нормами DBBN (TL) 918 071.

Динамические свойства приведены в спецификациях  
технических характеристик.

По запросу мы можем прислать Вам  
спецификации технических  
характеристик для отдельных марок  
подбалластных матов.



**ЗАО «Новинтех»**  
Представительство фирмы  
Getzner в России  
107066 Москва  
ул. Старая Басманная  
д. 38/2, стр.1

тел. +7 (495) 792-51-40  
тел. +7 (495) 624-73-28  
тел. +7 (495) 628-11-75  
тел. +7 (495) 624-49-03  
тел. +7 (495) 363-25-16  
тел. +7 (495) 363-25-18  
факс +7 (495) 363-25-17  
info@kemoplast.ru  
www.novintech.info

**Getzner Werkstoffe GmbH**  
Herrenau 5  
6706 Bürs  
Austria  
Phone +43-5552-201-0  
Fax +43-5552-201-1899  
info.buers@getzner.com

**Getzner Werkstoffe GmbH**  
Am Borsigturm 11  
13507 Berlin  
Germany  
Phone +49-30-405034-00  
Fax +49-30-405034-35  
info.berlin@getzner.com

**Getzner Werkstoffe GmbH**  
Nördliche Münchner Str. 27a  
82031 Grünwald  
Germany  
Phone +49-89-693500-0  
Fax +49-89-693500-11  
info.gruenwald@getzner.com

**Getzner Werkstoffe GmbH**  
Middle East Regional Office  
Abdul - Hameed Sharaf Str. 114  
Rimawi Center - Shmeisani  
P.O. Box 961 303  
Amman 11196, Jordan  
Phone +9626-560-7341  
Fax +9626-569-7352  
info@gemejo

**Nihon Getzner K.K.**  
Landmark Plaza, 8F  
Shiba Koen 1-6-7, Minato-ku  
105-0011 Tokyo, Japan  
Phone +81-3-5402-5340  
Fax +81-3-5402-6039

**www.getzner.com**  
**getzner**  
the good vibrations company