

Боллард 160 «Gorizont flex»

Пластичный и прочный полимерный столб, защищает элементы зданий, инфраструктуры и оборудование от повреждений, вызванных столкновениями с транспортными средствами.

Поглощает и отклоняет удары. Восстанавливается после деформации. Высокая заметность и долгосрочный внешний вид. Замена повреждённого столба отдельно от опоры.

Oпора "Gorizont flex" уменьшает риск повреждения пола, деформации анкеров и самой опоры при ударе в столб. Придаёт болларду исключительную упругость

Полиэтилен высокой плотности Подлежит переработке Сменный столб без демонтажа опоры Опора «Gorizont flex» Уменьшает риск повреждения пола и деформации анкеров при ударе в столб Анкер 33 кН усилие на срез

11000 Дж * Как перевести энергию удара техники в Джоули:

1/2 масса (кг.) х скорость(м/с) = Дж

410, 810, 1210



	Вид деформации	Энергия, Дж	Глубина деформации, см
Боллард 160*1210	Упругая	8600	23
	Пластическая		3
Боллард 160*1210	Упругая	11000	40
	Пластическая		4



Анкер: 12*120 мм Гемпература: +20°C Высота удара: 880 мм Пол: Бетон В25 кН вырывающее усилие, 33 кН усилие на срез Условия испытаний:

Испытания и расчёты приводились в соответствии с международным стандартом **bsi.** PAS 13:2017

Максимальная энергия, с которой производились испытания

Вес: 3314 кг/2530 кг Клиренс: 80 мм/140мм

- поглотит удар с минимальной деформацией

- поглотит удар, нет данных

- поглотит часть удара, снизит скорость ТС, требуется замена

- поглотит удар, ТС остановит, возможны повреждения - поглотит удар, ТС остановит, требуется замена

Испытательный центр

Средства испытания:

коммерческий погрузчик (аккум)/(диз)