СЕРТИФИКАТ
№ 1027/47/0A/08/2018/A
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ
ТРЕБОВАНИЯМ ОТНОСИТЕЛЬНО
ПРОЧНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ

В соответствии с результатами проведённых проверок

гидравлические петли для гладких щитовых дверей (ZM-HIHC070ZEO, ZM-HIHC070BEO)
гидравлические петли для двойных дверей (ZM-HIHC080ZEO, ZM-HIHC080BEO),
гидравлические петли для разъёмных дверей (ZM-HIHC090ZEO, ZM-HIHC090BEO)

дистрибьютор

GTV

ул. Пшеяздова, 21 05-800 Прушков, Польша

соответствуют следующим требованиям:

PN-EN 15570:2010 /EN 15570:2008 Металлические изделия для мебели – Прочность и долговечность петель и их деталей – Вертикальные петли – Независимая проверка

Проверки проведены в соответствии с
PN-EN 15570:2010, *пункты 6.1 - 6.3.10, в соответствии с проверкой 3 уровня. Проверки были проведены с 20.07.2018 до 07.08.2018.*
Сертификат содержит отчёт о проверке (объём - 2 страницы), являющийся неотъемлемой частью Сертификата.

Инженерный центр проверки качества продукции ООО «АТЕСТ»
ул. Богуславского 16, 60-214 Познань
тел. 61 - 8 652 689
Лаборатория в Грущине / Познань, ул. Лесна, 12 62-006 Кобыльница

Подписано от имени
ООО «АТЕСТ»

Познань, 08.08.2018

ДИРЕКТОР —*
подпись
магистр-инженер
Люциан Кокорняк

Номер отчёта о проверке 1027/47/0A/08/2018/A

Проверенные единицы: гидравлические петли для гладких щитовых дверей ZM-HIHC070ZEO, ZM-HIHC070BEO; гидравлические петли для двойных дверей ZM-HIHC080ZEO, ZM-HIHC080BEO гидравлические петли для разъёмных дверей ZM-HIHC090ZEO, ZM-HIHC090BEO.

Проверено на двери: тип С, материал – ДСП, высота – 1600 мм, ширина – 600 мм, толщина – 19 мм, расстояние от верхнего до нижнего края – 60 мм в соответствии с Приложением В к параметрам проверки PN-EN 15570:2010.

Проверки на перегрузку

Таблица 1

EN 15338:2007 Металлические изделия для мебели – Прочность и долговечность петель и их деталей – Вертикальные петли				
6.2 Проверки на перегрузку				
Номер проверки	Пункт стандарта	Проверка	Параметры проверки	Результат
1	6.2.1	Статичная перегрузка (вертикальная)		
		гидравлические петли для гладких щитовых дверей ZM-HIHC070ZEO/BEO	Нагрузка 30 кг 10 полных циклов (вперёд-назад)	*пройдено*
		гидравлические петли для двойных дверей ZM-HIHC080ZEO/BEO		*пройдено*
		гидравлические петли для разъёмных дверей ZM- HIHC090ZEO/BEO		*пройдено*
2	6.2.2	Статичная перегрузка (горизонтальная)		
		гидравлические петли для гладких щитовых дверей ZM-HIHC070ZEO/BEO	Нагрузка 80 Н, 10 раз	*пройдено*
		гидравлические петли для двойных дверей ZM-HIHC080ZEO/BEO		*пройдено*
		гидравлические петли для разъёмных дверей ZM- HIHC090ZEO/BEO		*пройдено*

Результат проверки: положительный – петли не отделились от двери.

Функциональные проверки

Таблица 2

EN 15338:2007 Металлические изделия для мебели – Прочность и долговечность петель и их деталей – Вертикальные петли				
6.3 Функциональные проверки				
Номер проверки	Пункт стандарта	Проверка	Параметры проверки	Результат
1	6.3.2.2	Закрывающее усилие; петли с функцией автоматического закрытия	ZM-HIHC070ZEO/BEO 2,0 Н	*пройдено (мин. 0,5 Н)*
			ZM-HIHC080ZEO/BEO 2,0 Н	
			ZM- HIHC090ZEO/BEO 2,0 Н	
2	6.3.2.3	Открывающее и закрывающее усилие	ZM-HIHC070ZEO/BEO 5 Н, 2 Н	*пройдено (< 20 Н)*
			ZM-HIHC080ZEO/BEO 2 Н, 2 Н	
			ZM- HIHC090ZEO/BEO 4 Н, 2 Н	
3	6.3.3	Статичная перегрузка (вертикальная)	Нагрузка 20 кг 10 полных циклов (вперёд-назад)	*пройдено*
4	6.3.4	Статичная перегрузка (горизонтальная)	Нагрузка 40 Н, 10 раз	*пройдено*
5	6.3.5	Резкое закрытие двери	Нагрузка (на 1 кв. м) 4 кг, 10 раз	*пройдено*
6	6.3.7	Долговечность / устойчивость	два груза по 1 кг, 80000 циклов	*пройдено*
7	6.3.8	Проверка деформации	2,1 мм - 2,3 мм	*пройдено (макс. 3,0 мм)*
8	6.3.9	Статичная перегрузка (вертикальная)	Нагрузка 20 кг 10 полных циклов (вперёд-назад)	*пройдено*
9	6.3.10	Статичная перегрузка (горизонтальная)	Нагрузка 40 Н, 10 раз	*пройдено*

Результаты проверки: положительные – петли и их детали выполняют свои функции после проверки.

Штамп: Инженерный центр проверки качества продукции ООО «АТЕСТ»
60-214 Познань, ул. Богуславскего 16
тел./факс 61 865-26-89,
Идентификационный номер налогоплательщика 779-206-14-74, Номер в реестре народного хозяйства 630691995.

ДИРЕКТОР —*
подпись
магистр-инженер Люциан Кокорняк