



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
№ 607/33/OA/05/2012/P
НА СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ
ТРЕБОВАНИЯМ ПРОЧНОСТИ
И УСТОЙЧИВОСТИ

На основе результатов проведенных испытаний сделан вывод, что

шариковые направляющие с доводчиком 45 мм VERSALITE L 350- L 600

из торгового предложения компании

GTV sp. z o.o. sp. k.
ул. Пшеяздова 21 05-800 Прушков

соответствует требованиям:

**PN-EN 15338 + A1:2010 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость
выдвижных элементов и их частей /EN 15338:2007 + A1:2010 Hardware for furniture -
Strength and durability of extension elements and their component - IDT/.**

Испытания выполнены в соответствии с

EN 15338:2007 + A1:2010, пункты с 4 по 6.3.13, согласно 3 /высочайшему/ уровню испытаний.

Испытания были проведены в период: 07.05.2012 — 21.05.2012

Сертификат включает в себя протокол испытаний /2 пронумерованных страницы/, являющиеся неотъемлемой частью настоящего документа.

**Инженерный центр по развитию качества
продукции „ATEST“ sp. z o.o.
ул. Богуславского 16, 60-214 Познань
тел. 61 - 8 652 689**

**Лаборатория в Грушчыне около Познани
ул. Лесна 12 62-006 Кобыльница**

Руководитель испытаний
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
- [неразборчивая подпись]
М-р инж. Луциян Кокорняк

*[круглая печать: текст в
центре: ATEST; текст по
окружности:
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ПО РАЗВИТИЮ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ]*

Познань, 22.05.2012





Тестируемая фурнитура: шариковые направляющие с доводчиком 45 мм VERSALITE L 350

| PN-EN 15338 + A1:2010 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость выдвижных элементов и их частей | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| Пункт нормы | | Параметры испытания | Результат испытания |
| 6.2 Испытания на перегрузку – первый набор | | | |
| 6.2.2 | Статическая перегрузка, направленная вертикально вниз | вертикальная сила 300 Н, 10 раз | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.2.3 | Статическая перегрузка горизонтальная боковая | горизонтальная сила 150 Н, 5 раз | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.2.4 | Статическая перегрузка, направленная наружу | горизонтальная сила 200 Н | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.2.5 | Последовательное закрытие/открытие | 1,0 м/с, 10 раз | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.3 Испытания функциональности – второй набор | | | |
| 6.3.4 | Эксплуатационные силы | сила < 50 Н | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.5 | Первое испытание статической нагрузки, направленной вертикально вниз | вертикальная сила 200 Н, 10 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.6 | Первое испытание статической нагрузки горизонтальной боковой | горизонтальная сила 100 Н, 5 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.8 | Прочность | 60 000 циклов | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.9 | Изгиб торца | 3,0 мм | положительный, < 4 % |
| 6.3.10 | Второе испытание статической нагрузки, направленной вертикально вниз | вертикальная сила 200 Н, 10 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.11 | Второе испытание статической нагрузки горизонтальной боковой | горизонтальная сила 100 Н, 5 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.12 | Эксплуатационные силы | сила < 50 Н | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.13 | Последовательное закрытие/открытие | 0,5 м/с, 10 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |



Тестируемая фурнитура: шариковые направляющие с доводчиком 45 мм VERSALITE L 600

| PN-EN 15338 + A1:2010 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость выдвижных элементов и их частей | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| Пункт нормы | | Параметры испытания | Результат испытания |
| 6.2 Испытания на перегрузку – первый набор | | | |
| 6.2.2 | Статическая перегрузка, направленная вертикально вниз | вертикальная сила 300 Н, 10 раз | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.2.3 | Статическая перегрузка горизонтальная боковая | горизонтальная сила 150 Н, 5 раз | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.2.4 | Статическая перегрузка, направленная наружу | горизонтальная сила 200 Н | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.2.5 | Последовательное закрытие/открытие | 1,3 м/с, 10 раз | положительный, выдвижной элемент и его части не оторвались |
| 6.3 Испытания функциональности – второй набор | | | |
| 6.3.4 | Эксплуатационные силы | сила < 50 Н | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.5 | Первое испытание статической нагрузки, направленной вертикально вниз | вертикальная сила 200 Н, 10 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.6 | Первое испытание статической нагрузки горизонтальной боковой | горизонтальная сила 100 Н, 5 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.8 | Прочность | 60 000 циклов | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.9 | Изгиб торца | 4,9 мм | положительный, < 4 % |
| 6.3.10 | Второе испытание статической нагрузки, направленной вертикально вниз | вертикальная сила 200 Н, 10 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.11 | Второе испытание статической нагрузки горизонтальной боковой | горизонтальная сила 100 Н, 5 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.12 | Эксплуатационные силы | сила < 50 Н | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |
| 6.3.13 | Последовательное закрытие/открытие | 0,8 м/с, 10 раз | положительный, выдвижной элемент выполняет свою функцию |

Максимальная грузоподъемность выдвижных ящиков с шариковыми направляющими с доводчиком 45 мм VERSALITE M = 30 кг