

<p>Держспоживстандарт України Система сертифікації УкрСЕПРО</p>		<p>Державне підприємство Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів (Укрметртестстандарт) УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ВИПРОБУВАНЬ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ (УкрТЕСТ)</p>
<p>ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ EN 1462:1997 Кронштейны для водосточного желоба Требования и тестирование</p>		
<p>Номер протоколу: Випробування провів: Перевірив:</p>	<p>№ 1535-2-1-2008 Со́ва Ю.В. провідний інженер Колесніков П.М. начальник лабораторії Кочетков С.С.</p>	 (підпис)  (підпис)
<p>Затвердив: Дата затвердження протоколу: Склад протоколу:</p>	<p>заступник начальника ВЦ УкрТЕСТ 27.06.2008 8 стор.</p>	 (підпис) 
<p>Назва випробувальної лабораторії: Адреса, телефон: Номер і дата атестата акредитації:</p>	<p>Науково-технічний випробувальний центр УкрТЕСТ Укрметртестстандарту (ВЦ УкрТЕСТ) Україна, 03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4 тел. 526-65-01 Атестат акредитації Національного агентства з акредитації України № 2Н635 від 29.06.2006р., чинний до 28.06.2009р.</p>	
<p>Замовник: Адреса:</p>	<p>ООО "ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ" 08150, Киевская обл., Киево-Святошинский район, г. Боярка, ул. 40-лет Октября 36, Украина</p>	
<p>Вимоги до випробувань: Стандарт: Процедура випробувань: Нестандартизовані методи випробування:</p>	<p>EN 1462:1997 HP</p>	
<p>Назва випробуваної продукції: Торгова марка: Модель та/або тип: Виробник:</p>	<p>Кронштейн ривни RAINWAY Тип 90/75 08150, Киевская обл., Киево-Святошинский район, г. Боярка, ул. 40-лет Октября 36, Украина</p>	

Скорочення, які використовуються в тексті протоколу	
Вимога не застосовується до випробуваного зразка:	НР
Випробування не проводилися тому, що не передбачені програмою:	НП
Випробуваний зразок відповідає вимогам:	В (С)
Випробуваний зразок не відповідає вимогам:	Н
Рішення, типова програма:	Лист вих. № 11/04-1 від 11.04.2008
Відбір зразка (ів):	
Серійний номер(а) зразка (ів):	-
Позначення зразка:	
Дата отримання зразка (ів):	17.06.2008
Дата(и) проведення випробувань:	17.06.08 - 27.06.08
Місце проведення випробувань:	Україна, 04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 36, тел. 483-39-34
Методи випробувань:	згідно з EN 1462:1997
Умови проведення випробувань:	згідно з EN 1462:1997
Результати випробувань зразків водостічної системи наведені на стор. 4 - 8	
<p>Цей протокол не може передруковуватися (в повному або частковому обсязі) без дозволу УкрТЕСТ.</p> <p>Надані в цьому протоколі результати випробувань стосуються лише випробуваного зразка (зразків).</p> <p>(див. примітку №) - вказівка на примітки, що додаються до протоколу</p> <p>(див. додаток №) - вказівка на додаток до протоколу</p> <p>У даному протоколі кома використовується як десятковий роздільник.</p>	

EN 1462:1997			
Розділ, пункт НД	Вимога – Випробування	Результати	Висновки
5	Стойкость к коррозии		
5.3	Кронштейны желоба делятся на два класса, согласно их сопротивлению коррозии и должны соответствовать:		
	Класс сопротивления коррозии - А. Материал - нержавеющая сталь, медь, алюминий, мягкая сталь с покрытием		НР
	Класс сопротивления коррозии - А. Материал - НПВХ	Класс А	С
	Класс сопротивления коррозии - В. Материал - мягкая сталь с покрытием, мягкая сталь горячего покрытия		НР
6	Функциональные требования		
6.1	Кронштейны желоба делятся на три класса, согласно их допустимой нагрузке и должны соответствовать:		НР
	Кронштейны для большой нагрузки. Испытательная нагрузка, ньютон - 750. Класс допустимой нагрузки - Н	750 Н	С
	Кронштейны для малой нагрузки. Испытательная нагрузка, ньютон - 550. Класс допустимой нагрузки - L		НР
	Кронштейны для желоба с верхним отверстием меньшим 80 мм. Испытательная нагрузка, ньютон - нет. Класс допустимой нагрузки - О		НР
	Разрушения при тестировании испытательной нагрузкой	Разрушений нет	С
	Неизменная деформация с внешней стороны кронштейна, не более 5 мм	0,85 мм	С
6.2	Функциональные требования		
6.2.1	Кронштейны для желоба должны иметь крепежные отверстия минимального диаметра 5 мм после применения антикоррозионного покрытия	5,9 мм	С
6.2.2	На стропильных кронштейнах должно находиться не менее двух отверстий		НР
	Отверстия кронштейнов, предназначенные для крепления при помощи гвоздей или шурупов должны находиться не менее 12 диаметров друг от друга - 70 мм		НР
	Отверстия для кронштейнов для желоба, разработанного для крепления только при помощи шурупов, должны находиться не менее 7 диаметров друг от друга - 41 мм		НР
	Кронштейны для желоба, разработанного для крепления только при помощи шурупов должны помечаться обозначением 'S'		НР

EN 1462:1997			
Розділ, пункт НД	Вимога – Випробування	Результати	Висновки
6.2.3	Карнизные кронштейны класса прочности Н должны иметь не менее двух отверстий	3	С
	Если эти отверстия расположены друг над другом на осевой линии кронштейна, они должны находиться на расстоянии 4 диаметров друг от друга		НР
	Если отверстия находятся по обе стороны от осевой линии и вверху той же горизонтальной плоскости, они должны располагаться на расстоянии не менее 7 диаметров друг от друга		НР
	Если отверстия находятся по обе стороны от осевой линии, но на разных уровнях, они должны располагаться не менее 5 диаметров друг от друга - 29,5 мм	39 мм	С
6.2.5	Минимальное расстояние от каждого отверстия должно измеряться от центра до центра		С
6.3	Кронштейны желоба должны иметь такие размеры, чтобы желобы, форма и размер, для которых предназначены кронштейны, могли бы свободно проходить через кронштейны		С

Висновки за результатами випробувань (інформація/коментарі)

Кронштейн рівни RAINWAY Тип 90/75 **відповідає**
 вимогам EN 1462:1997.
 Обсяг випробувань згідно з Листом вих. № 11/04-1 від 11.04.2008.