

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

TC 06.0646.14

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Трубы металлополимерные PE-X/AL/PE-X торговой марки «Purmo» наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм и фасонные части к ним из полифенилсульфона (PPSU) и латуни компрессионные и разъемно-резьбовые: муфты из полифенилсульфона (PPSU) DN16 и соединители комбинированные из полифенилсульфона (PPSU) и латуни DN16, соединители из латуни DN16, производства: трубы - «Hewing» GmbH, Федеративная Республика Германия; фасонные части - «Revi» d. o. o., Республика Словения

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
<b>Трубы</b>			
1.	Внешний вид поверхности	СТБ 1916	Внутренняя и наружная поверхности гладкие. На поверхности и торцах труб пузьри, раковины, трещины, посторонние включения отсутствуют
2.	Маркировка: качество нанесения	СТБ 1916	Маркировка нанесена в продольном направлении трубы несмыываемой краской черного цвета
3.	Наружный диаметр, мм Отклонение от номинального наружного диаметра, мм	СТБ 1916	16,0 +0,1
4.	Толщина стенки, мм Отклонение от номинальной толщины стенки, мм	СТБ 1916	2,3 +0,3

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
5.	Изменение длины трубы после прогрева в воздушной среде, %	СТБ 1916 ГОСТ 27078 Температура $(120\pm2)$ °C и время выдержки $(60\pm2)$ мин	0,2
6.	Качество клеевого соединения слоев стенки труб, Н/см	СТБ 1916	68
7.	Разрушающая нагрузка при испытании кольцевых образцов на растяжение в поперечном направлении, Н	СТБ 1916	2420
8.	Овальность, мм	СТБ 1916	0,1
9.	Минимальный радиус изгиба труб	СТБ 1293	Изменения цвета материала трубы и наличие трещин (после снятия шаблона $D=96$ мм) не наблюдалось
10.	Степень сшивки полиэтилена (G), %	СТБ 1293	78
11.	Горючесть	ГОСТ 12.1.044	Горючий материал средней воспламеняемости
12.	Долговечность, лет Энергия активации термоокислительной деструкции, кДж/моль	СТБ 1333.0 СТБ 1333.2	Более 50  146

№ 0003736

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

TC 06.0646.14

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
----------	--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

#### Трубы и фасонные части

13.	Стойкость трубы и герметичность узлов из труб и фасонных частей при постоянном внутреннем давлении	СТБ 1293 СТБ 1916 ГОСТ 24157 При начальном напряжении в стенке трубы 12,0 МПа и температуре 20 °C в течение 1 часа  При начальном напряжении в стенке трубы 4,8 МПа и температуре 95 °C в течение 1 часа  При начальном напряжении в стенке трубы 4,4 МПа и температуре 95 °C в течение 1000 часов	По истечении контрольного времени испытания просачивания воды не произошло, разрушение сборных узлов и падения давления не наблюдается
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Фасонные части

14.	Внешний вид поверхности	СТБ 1284	Внутренняя и наружная поверхность гладкая и ровная
-----	-------------------------	----------	----------------------------------------------------

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
15.	Горючесть (для фасонных частей из полифенилсульфона PPSU)	ГОСТ 12.1.044	Горючий трудновоспламеняемый материал
16.	Долговечность (фасонные части из полифенилсульфона PPSU), лет  Энергия активации термоокислительной деструкции (для фасонных частей из полифенилсульфона PPSU), кДж/моль	СТБ 1333.0 СТБ 1333.2	Более 50  140

Руководитель уполномоченного  
органа

Ф.И.Журавлев



№ 0003737