

Производитель:	«Виланд-Верке» АГ, Граф-Арко-Штрассе 36, 89079 Ульм (Германия)
Место размещения производства:	Виландштрассе 26, 89269 Фёринген, Германия
Описание изделия:	Бесшовные круглые трубы из меди для водо- и газопроводных линий санитарного оборудования и отопительных систем с наружным диаметром 6-159 мм.
Тип согласно статье 11(4) Постановления о строительных изделиях:	Трубы Sanco®. Подробное описание: www.wieland-plumbing.com
Предусмотренная цель использования строительного изделия в соответствии с применяемыми гармонизированными нормами, а также использование, предусмотренное производителем:	Системы распределения холодной и горячей воды. Системы отопления с использованием горячей воды, включая системы отопления полов, стен или потолков. Распределение газообразных и жидких бытовых горючих материалов и других жидкостей. Отведение сточных вод, других жидкостей и отработанных газов. Системы подавления огня и пожаротушения. Системы подачи под давлением и вакуумные системы.

Декларация качества изделия в соответствии со следующими предписаниями ЕС, если продукт был установлен согласно национальным предписаниям:

EU 305/2011	Постановление ЕС о строительных изделиях (CPR — Construction Products Regulation)
97/23/EC	Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED — Pressure Equipment Directive)

Соответствие предписаниям ЕС подтверждается путем соблюдения следующей нормы:

EN 1057:2006 + A1:2010 Система 3 Приложение ZA	«Медь и медные сплавы — бесшовные круглые трубы из меди для водо- и газопроводных линий санитарного оборудования и отопительных систем»
--	---

Контроль изделий в процессе производства был осуществлен аккредитованным испытательным центром:

Лаборатория испытания материалов Северный Рейн — Вестфалия MPA NRW — код: 0432
Название и адрес: Лаборатория испытания материалов Северный Рейн — Вестфалия
Марсбрухштрассе 186, 44287 Дортмунд (Германия)

**Дата первого нанесения маркировки
CE: 2008**



(Подписано)

(Подписано)

Герд Ульм — Руководитель
подразделения предприятия
«Виланд-Верке АГ»

Вальтер Крайль — Менеджмент качества
«Виланд-Верке АГ»

Декларация качества изделия согласно:

EN 1057:2006 + A1:2010 – Приложение ZA – Строительные изделия

Существенный признак	Значение	Примечания
Огнестойкость:	Класс A.1	Решение комиссии 96/603/ЕС, изменения внесены 2000/605/ЕС.
Сопrotивление сжатию:	NPD*	Выводится из толщины стенки и механических свойств.
Внутреннее давление:	NPD*	Выводится из толщины стенки и механических свойств.
Допуски размеров:	Проверка пройдена	Все трубы должны соответствовать указанным допускам размеров.
Устойчивость к высоким температурам:	Пригодны для использования до 120°C	Механические свойства меди не претерпели каких-либо существенных изменений при температурах, которые имеют место в трубопроводах систем отопления; например, при повышении температуры от комнатной до 120°C; при расчетах давления нет необходимости приводить их в соответствие с максимально допустимым натяжением. При использовании температур до 250°C нужно рассчитывать необходимую толщину стенки трубы в зависимости от предусмотренного допустимого натяжения.
Свариваемость:	Проверка пройдена	Пригодность к сварке характерна для того сорта меди, который используется для производства продуктов в соответствии с EN 1057:2006, и который гарантируется благодаря контролю за составом производственного материала.
Герметичность: газ и жидкость:	Проверка пройдена	Все трубы должны быть подвергнуты испытанию на герметичность.
Прочность сопротивления сжатию, внутреннее давление и герметичность	Проверка пройдена	Все трубы должны соответствовать требованиям, предъявляемым к свойствам поверхности.

*Примечание. NPD – „No performance determined / показатель не установлен” в соответствии с EN 1057/ ZA.3

EN 1057:2006 + A1:2010 — приложение ZB – оборудование, работающее под давлением

Существенный признак	Примечания
Свойства производственных материалов	Свойства материала должны быть соблюдены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к свойствам производственных материалов. Медь в связи со своей кубической гранецентрированной кристаллической структурой не склонна к хрупкому разрушению.
Соответствие изделия и сертифицированное свидетельство	Соответствие изделия по требованию подтверждается сертифицированным свидетельством производителя согласно EN 10204 приложение ZA.

Общие примечания:

- Характеристики качества вышеуказанного изделия соответствуют заявленным.
- Данная декларация качества изделия была составлена под единоличную ответственность производителя.
- Маркировка CE используется для свободного товарооборота в Европе. Она не заменяет существующие национальные положения по специальным видам использования (например, для питьевой воды, газа, отопления и т.д.).
- Медные трубы используются в соответствии с национальными положениями по проводке питьевой воды.

Данная декларация не является гарантией характеристик изделия в трактовке ответственности за изделие. Необходимо соблюдать указания по технике безопасности, содержащиеся в документации на изделие.