|  |  |
| --- | --- |
| **Институт гигиены Рурского бассейна**  **Институт гигиены окружающей среды и токсикологии**  Директор: проф. док. естественных наук Л. Дюнеманн  Исполнитель: Ассоциация по борьбе с распространенными заболеваниями в Рурском угольном бассейне е.В. | Адрес доставки / адрес посетителя:  Роттхаузер Штр. 21, 45879 Гельзенкирхен  Головной офис (0209) 9242-0  Дополнительный (0209) 9242-290  Факс (0209) 9242-222  Электронная почта [s.horn@hyg.de](mailto:s.horn@hyg.de)  Интернет [www.hyg.de](http://www.hyg.de)  Контактное лицо: дипл. инженер (спец.вышее учебное заведение) С.Хорн |

Институт гигиены \* п/и 10 12 55 \* 45812 Гельзенкирхен

**Общая информация**

Уважаемые дамы и господа,

в соответствии с Руководством Союза немецких инженеров 6022, Лист 1 при изготовлении систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, должны соблюдаться гигиенические требования к материалам. Требования, которые необходимо принять во внимание, приведены ниже.

**Требования к материалам, которые используются в области изготовления систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха или техники для очистки воздуха:**

Пункт 1 относится к металлам

Пункты 2 - 6 относятся к пластмассам

Пункты 7 и 8 относятся ко всем материалам

- 1. Устойчивость к коррозии

- 2. Инертность микробов

- 3. Материалы не должны выделять вредных веществ или запахов.

- 4. Стойкость к истиранию

- 5. Отсутствие водопоглощения

- 6. Закрытая пористость

- 7. Гладкая поверхность

- 8. Химическая стойкость к чистящим и дезинфицирующим средствам

Для пунктов, выделенных красным цветом, необходимо предоставить документы об испытании, декларации соответствия или письменные подтверждения.

Исполнитель: Ассоциация по борьбе с распространенными заболеваниями в Рурском угольном бассейне е.В., Гельзенкирхен

**Институт гигиены Рурского бассейна**

**Институт гигиены окружающей среды и токсикологии** страница 2 из 2

В отдельных случаях могут потребоваться дополнительные проверки гигиены, например, при использовании новых разработанных материалов:

- Проверка чистоты и / или дезинфицируемости.

(возможно ли, вообще, очистить и дезинфицировать материал, компонент или всю систему и если да, то как?)

- Проверка дезинфицируемости соответствующих компонентов с использованием возможных колонизирующих микробов, а также с использованием дезинфицирующих средств и / или процессов, рекомендованных производителем и / или дистрибьютером.

- Оценка указанных интервалов очистки и обслуживания с точки зрения их эффективности и практичности (в зависимости от знаний о проведенных испытаниях)

Мы рады ответить на любые дополнительные вопросы.

С наилучшими пожеланиями,

Директор института

От имени

/Подпись/ /Подпись/

(Приват-доцент док. Г.Й. Тушевицкий) (дипл. инженер (спец.вышее учебное заведение) С.Хорн

Заведующий отделом ветсанитарного контроля Отдел ветсанитарного контроля и

и микробиологии окружающей среды микробиологии окружающей среды