

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

№ 4955-16

г. Москва

Выдано

“ 21 ” июля 2016 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ	ООО “Козльнер Трейдинг КЛД” Россия, 236034, г. Калининград, ул. Дзержинского, 219 Тел.: + 7 (4012) 65-85-75, факс: +7 (4012) 34-57-10 www.koelner-trading.ru, e-mail: koelnerkld@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ООО “Козльнер Трейдинг КЛД” Россия, 236034, г. Калининград, ул. Дзержинского, 219
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Дюбели тарельчатые “KOELNER” типа KI диаметром 8 и 10 мм

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - дюбели состоят из тарельчатого элемента, изготовленного из морозостойкого ударостойкого блок-сополимера полипропилена или из сополимера полиэтилена высокой плотности, и распорного элемента, изготовленного из полиамида армированного стекловолокном либо из углеродистой стали с электрооцинковым покрытием с термоголовкой из полиамида, армированного стекловолокном или без нее. Геометрические параметры дюбелей: диаметр гильзы – 8 мм, 10 мм, диаметр тарельчатого элемента – 60 мм, длина дюбеля – от 70 до 340 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной до 280 мм к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Дюбели применяют в качестве анкерного крепления в основаниях: тяжёлый и лёгкий бетоны, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, кладки из керамзитобетонных блоков, кладки из ячеистого бетона.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ -

Рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества дюбелей величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{\text{тес}}$: из бетона – от 0,21 до 0,35 кН, керамзитобетона – от 0,18 до 0,3 кН, полнотелого кирпича - от 0,18 до 0,32 кН, пустотелого кирпича – 0,14 кН, легкого бетона – 0,11 до 0,15 кН, ячеистого бетона – 0,11 до 0,3 кН.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ,

КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА -

Каталог продукции крепежных изделий, выпускаемых ООО “Коэльнер Трейдинг КЛД”, Европейские технические свидетельства института строительной техники (Германия), аналитические отчеты об испытаниях пластиковых дюбелей, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 07 июля 2016 г. на 14 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 21 ” июля 2021 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Х.Д.Мавляиров

Зарегистрировано “ 21 ” июля 2016 г., регистрационный № 4955-16,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3930-13 от 28 мая 2013 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 3550-12 от 21 февраля 2012 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)734-85-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)