

**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**

№ 4575-15

г. Москва

Выдано

“ 01 ” июля 2015 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 RAWLPLUG S.A. (Польша)
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Poland.
Тел.: + 48 (71) 32 60 100, факс: + 48 (71) 37 26 111

ИЗГОТОВИТЕЛЬ RAWLPLUG S.A. (Польша)
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Poland

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Распорные клиновые анкеры “RAWL” типа R-HPT, R-XPT, R-RB, R-SPL, R-DC

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ – анкеры R-HPT, R-XPT, R-RB и R-SPL состоят из распорного стального элемента в виде шпильки с внешней накаткой, имеющей с в распорной зоне конусообразную головку или гайку, или болта с шестигранной или конусообразной головкой, 2-4-х лепестковой распорной гильзы, шестигранной гайки и шайбы, втулки, цилиндрической пружины, обеспечивающих заданные рабочие характеристики. Геометрические параметры анкеров (в зависимости от типа): диаметр анкера – от 6 до 24 мм, длина анкера – от 50 до 300 мм, толщина прикрепляемого материала – от 5 до 225 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Анкеры применяют в качестве элемента крепления строительным основаниям из армированного или неармированного бетона класса прочности от В20(С20/25) до В55(С50/60) (с трещинами и без трещин). Рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{гес}$ из бетона В20(С20/25) для анкеров типа R-XPT и R-HPT: от 0,84 до 23,62 кН; для анкеров типа R-RB: от 2,38 до 19,84 кН; для анкеров типа R-SPL: от 7,62 до 23,69 кН; для анкеров типа R-DC: от 0,34 до 5,91 кН; в зависимости от диаметра.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - Элементы анкеров изготавливаются из углеродистой стали с электрооцинкованным покрытием (по EN ISO 4042:1999), горячеоцинкованным покрытием (по EN ISO 10684-2009), цинковым ламельным покрытием Delta MKS® или из коррозионностойких сталей А4 (по BS EN 10088-1:2005).

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 RAWLPLUG S.A. (Польша), технические описания анкеров, протоколы контрольных испытаний анкеров, европейские технические допуски, нормативные документы указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 09 июня 2015 г. на 18 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 01 ” июля 2020 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Ю.У.Рейльян

Зарегистрировано “ 01 ” июля 2015 г., регистрационный № 4575-15, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4090-13 от 05 ноября 2013 г.

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