



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Hilti Aktiengesellschaft

Адрес
Address

Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Liechtenstein.

Изделие*
Product*

Система механического крепления типа HILTI X-BT.

Mechanical fastening system of HILTI X-BT type.

Код номенклатуры 11210000
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов 2013 г. издания.

Part XI "Electrical equipment" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2013.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 05.06.2018
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

05.06.2013

№ 13.40019.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись
signature)

В.В. Морозов / V. Morozov

(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные

Technical data

Hilti X-BT система механического крепления, состоящая из инструментов для сверления и установки резьбовых шпилек из нержавеющей стали и принадлежностей при помощи порохового монтажного пистолета в предварительно сделанное отверстие посредством запрессовки с фрикционным свариванием шпильки и базового материала.

Шпильки из нержавеющей стали типа: X-BT M6-24-6 SN12-R, X-BT W6-24-6 SN12-R, X-BT M8-15-6-R, X-BT M10-24-6-R, X-BT W10-24-6-R, X-BT M8-15-6 SN12-R, X-BT M10-24-6 SN12-R, X-BT W10-24-6 SN12-R

Композитный крепеж для крепления решеток: X-FCM-R, Grating Fastener X-FCM-M

Инструмент для сверления: Дрель XBT 4000-A, Сверло TX-BT 4/7

Пороховой монтажный пистолет: DX 351 BT / DX 351-BTG

Патроны в ленте: 6.8/11 M brown

Hilti X-BT mechanical fastening system, comprising fastening and drilling tools and stainless steel threaded studs and accessories whereby fastening are made by using powder actuated tools to drive the fasteners into their final positions into a pre-drilled hole in a process of pressing and fusing.

Stainless steel threaded studs: X-BT M6-24-6 SN12-R, X-BT W6-24-6 SN12-R, X-BT M8-15-6-R, X-BT M10-24-6-R, X-BT W10-24-6-R, X-BT M8-15-6 SN12-R, X-BT M10-24-6 SN12-R, X-BT W10-24-6 SN12-R

Composite fasteners for gratings: X-FCM-R, Grating Fastener X-FCM-M

Drilling tool: XBT 4000-A drill, TX-BT 4/7 step drill bit

Fastening tool: DX 351 BT / DX 351-BTG

Cartridge: 6.8/11 M brown

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства

Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена письмом No. 250-315-2-106273 от 05.06.2013 г.

Technical documentation is approved by the letter No. 250-315-2-106273 of 05.06.2013.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.

Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 13.40019.250

Report No.

от 05.06.2013

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Для механического крепления различных материалов и устройств к конструкциям корпуса морских судов. Минимальная толщина базового материала 8 мм. Минимальный предел текучести базового материала 235 МПа. Монтаж крепежа X-BT должен быть выполнен в соответствии с требованиями документа "Hilti X-BT Threaded Fastener Specification". Крепеж X-BT не должен использоваться для монтажа конструктивной противопожарной защиты, для крепления к наружной обшивке корпуса судна, таранным переборкам и в кингстонных ящиках. Выбор системы крепления HILTI X-BT для соответствующего применения и надлежащего монтажа должен осуществляться в соответствии с инструкциями изготовителя, изложенными в документе "Hilti X-BT Threaded Fastener Specification" и применимыми требованиями действующих Правил Российского морского регистра судоходства.

For mechanical fastening of various materials and units to hull structures of sea-going ships. Minimum base material thickness 8 mm. Minimum yield strength of base material 235 MPa. Installation of X-BT fasteners shall be performed according to procedures in the Hilti X-BT Threaded Fastener Specification.

The X-BT fasteners are not to be used for attachment of structural fire protection insulation, on the shell plating, collision bulkheads and sea chests.

The selection of the HILTI X-BT Fastening System for the corresponding application and the proper assembly are to be in accordance with the instructions of the manufacturer in the Hilti X-BT Threaded Fastener Specification and the current Rules of Russian Maritime Register of Shipping as applicable.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The products shall be delivered with the copy of this Type Approval Certificates.