

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

номер 0672-CPR-0361

**1. Уникален идентификационен код на типа продукт:**

винтова анкера Hilti HUS3 and HUS

**2. Предвидена употреба/употреби:**

Продукт	Употреба по предназначение
Метални анкери за използване в бетон	За фиксиране и/или укрепване към бетон, конструкционни елементи (които допринасят за стабилността на работите) или тежки части.

**3. Производител:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт:**

Система 1

**5. Европейски документ за оценяване:**

EAD 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

**Европейска техническа оценка:**

ETA-13/1038 (28.07.2020)

**Орган за техническа оценка:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Нотифициран орган/органи:**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Декларирани експлоатационни показатели:****Механично съпротивление и стабилност (BWR 1)**

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C1	Вижте Приложение C4-C6
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C2, премествания	Вижте Приложение C4-C6
трайност	Вижте Приложение B1, C10, C11
Премествания (статично и квазистатично натоварване)	Вижте Приложение B1, C10, C11
Характеристична устойчивост при статично и квази-статично натоварване	Вижте Приложение B4, C1-C3

**Безопасност в случай на пожар (BWR 2)**

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение C7-C9

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

**Lars Taenzer**

Ръководител на филиала

Филиал „Анкери“

**Jürgen Gebhard**

Ръководител по качеството

Филиал „Анкери“

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

номер 0672-CPR-0203

**1. Уникален идентификационен код на типа продукт:**

винтова анкера Hilti HUS3 and HUS

**2. Предвидена употреба/употреби:**

Продукт	Употреба по предназначение
Метални анкери за използване в бетон	За фиксиране и/или укрепване към бетон, конструкционни елементи (които допринасят за стабилността на работите) или тежки части.

**3. Производител:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт:**

Система 1

**5. Европейски документ за оценяване:**

EAD 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Европейска техническа оценка:**

ETA-08/0307 (23.08.2018)

**Орган за техническа оценка:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Нотифициран орган/органи:**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Декларирани експлоатационни показатели:****Механично съпротивление и стабилност (BWR 1)**

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики С1	Вижте Приложение С2
Премествания (статично и квазистатично натоварване)	Вижте Приложение С4
Характеристична устойчивост при статично и квази-статично натоварване	Вижте Приложение С1

**Безопасност в случай на пожар (BWR 2)**

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас А1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение С3

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

**Lars Taenzer**

Ръководител на филиала

Филиал „Анкери“

**Jürgen Gebhard**

Ръководител по качеството

Филиал „Анкери“

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

номер 0672-CPR-0235

## 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

винтова анкера Hilti HUS3 and HUS

## 2. Предвидена употреба/употреби:

Продукт	Употреба по предназначение
Метални анкери за използване в бетон	За фиксиране и/или укрепване към бетон, неконструкционни елементи

## 3. Производител:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

## 4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт:

Система 2+

## 5. Европейски документ за оценяване:

EAD 330747-00-0601

Европейска техническа оценка:

ETA-10/0005 (05.02.2024)

Орган за техническа оценка:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Нотифициран орган/органи:

0672 – MPA Stuttgart

## Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас А1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение С3

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Lars Taenzer

Ръководител на филиала

Филиал „Анкери“

Jürgen Gebhard

Ръководител по качеството

Филиал „Анкери“

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

номер 2873-CPR-201-53

**1. Уникален идентификационен код на типа продукт:**

Съединител Hilti HUS3 and HUS

**2. Предвидена употреба/употреби:**

Продукт	Употреба по предназначение
Съединител за укрепване на съществуващи бетонни конструкции чрез бетонен слой	Съединител за свързване на два слоя бетон, отливан по различно време (съществуващ бетон и бетонен слой)

**3. Производител:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт:**

Система 1

**5. Европейски документ за оценяване:**

EAD 332347-00-0601

**Европейска техническа оценка:**

ETA-18/0208 (29.03.2019)

**Орган за техническа оценка:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Нотифициран орган/органи:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Декларирани експлоатационни показатели:****Механично съпротивление и стабилност (BWR 1)**

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характерни съпротивления в съществуващия бетон; разстояние на ръба и отстояние (статично и квазистатично натоварване на опън)	Вижте Приложение C1
Характерни съпротивления при бетонно покритие; разстояние на ръба и отстояние (статично и квазистатично натоварване на опън)	Вижте Приложение C2
Параметри на интерфейса на срязване при статично, квазистатично и уморяващо циклично натоварване	Вижте Приложение C2

**Безопасност в случай на пожар (BWR 2)**

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

**Lars Taenzer**

Ръководител на филиала

Филиал „Анкери“

**Jürgen Gebhard**

Ръководител по качеството

Филиал „Анкери“