



BG

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

номер 2873-CPR-201-68

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

Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Предвидена употреба/употреби:**

Продукт	Употреба по предназначение
Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона	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 332402-00-0601-v02

**Европейска техническа оценка:**

ETA-20/0539 (13.12.2023)

**Орган за техническа оценка:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Нотифициран орган/органи:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Носимоспособност за комбинирано гранично състояние изтръгване и разрушаване на бетона при ненапукан бетон (натискова зона)	Вижте Приложение C2 & C3
Носимоспособност за гранично състояние изтръгване на бетонов конус	Вижте Приложение C1
Носимоспособност за гранично състояние преодоляване на сцеплението	Вижте Приложение C4 & C5

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас А1

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-201-66

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

Впръскваща система за използване в бетон Hilti HIT-RE 500 V4

**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 330499-02-0601

**Европейска техническа оценка:**

ETA-20/0541 (09.06.2023)

**Орган за техническа оценка:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Нотифициран орган/органи:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристично съпротивление за статични и квази-статични натоварвания, премествания	Вижте Приложение C1 - C28
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C1	Вижте Приложение C29 - C35
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C2, премествания	Вижте Приложение C36 - C38

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас А1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение C39 - C42

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-201-71

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

Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона Hilti HIT-RE 500 V4

**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 330087-01-0601

**Европейска техническа оценка:**

ETA-20/0793 (26.11.2020)

**Орган за техническа оценка:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Нотифициран орган/органи:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристична устойчивост при сеизмично натоварване	Вижте Приложение C1 & C2

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас А1

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“



BG

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

номер 2873-CPR-201-67

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

Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Предвидена употреба/употреби:**

Продукт	Употреба по предназначение
Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона	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 330087-01-0601

**Европейска техническа оценка:**

ETA-20/0540 (13.12.2023)

**Орган за техническа оценка:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Нотифициран орган/органи:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характеристична устойчивост при статично и квази-статично натоварване	Вижте Приложение C1 - C3
Характеристична устойчивост при сеизмично натоварване	Вижте Приложение C4 & C5

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение C6 & C7

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“





BG

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

номер 2873-CPR-201-75

## 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Залепени пръти за дървени връзки Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Предвидена употреба/употреби:

Продукт	Употреба по предназначение
Залепени пръти за дървени връзки	Свързване на дърво към дърво, дърво към стомана или дърво към бетон

## 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 3

## 5. Европейски документ за оценяване:

EAD 130006-00-0304

Европейска техническа оценка:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Орган за техническа оценка:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Нотифициран орган/органи:

## 6. Декларирани експлоатационни показатели:

## Механично съпротивление и стабилност (BWR 1)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Съпротивление на издърпване (якост на срязване на връзка на залепени стоманени пръти)	Вижте Приложение Annex 2
Пълзене и продължителност на натоварване	Вижте Приложение Annex 2
Тест за разкъсване на връзката, при наличност на пълзене, при много високо и ниско съдържание на влага	Вижте Приложение Annex 2
Устойчивост на връзката на температура	Вижте Приложение Annex 2
Якост на съединение в надлъжно срязване при опън	Вижте Приложение Annex 2
Устойчивост на разслояване	Вижте Приложение Annex 2
Ефект на свиване на дървото върху якостта на срязване	Вижте Приложение Annex 2
Ефект на срязване при компресия и климатични промени	Вижте Приложение Annex 2

## Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас Annex 2

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“

