

**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 | Продукт за закрепване към или свързване/поддържане на строителни конструкции |

**3. Производител:**

Hilti Aktiengesellschaft 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

**Европейска техническа оценка:**

ETA-20/0539 (18.08.2025)

**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        |
| Здравина                                                                                                                                          | Вижте Приложение C1        |
| Носимоспособност за гранично състояние преодоляване на сцеплението                                                                                | Вижте Приложение C4 & C5   |
| Влияние върху носимоспособността за комбинирано гранично състояние изтръгване и разрушаване на бетона при анкериране в напукан бетон (опъна зона) | Вижте Приложение C4        |

**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“



## 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 Aktiengesellschaft 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 (10.09.2025)

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 A1 |
| 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-201-67

## 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 | Продукт за закрепване към или свързване/поддържане на строителни конструкции |

## 3. Производител:

Hilti Aktiengesellschaft 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 (18.08.2025)

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 Aktiengesellschaft 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“





BG

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

номер 2873-CPR-201-84

## 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 | Продукт за закрепване към или свързване/поддържане на строителни конструкции |

## 3. Производител:

Hilti Aktiengesellschaft 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 330087-02-0601-v01

Европейска техническа оценка:

ETA-25/0448 (17.07.2025)

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, C2    |
| Характеристична устойчивост при сеизмично натоварване                 | Вижте Приложение C3        |

## Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

| Съществена характеристика | Експлоатационни показатели                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Реакция на огън           | Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1 |
| Огнеустойчивост           | Вижте Приложение C4, C5                              |

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“

Hilti Aktiengesellschaft

Schaan, 2025-08-26



dop\_BG\_05-02\_000000003827\_Hilti HIT-RE 500 V4.pdf

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

номер 2873-CPR-201-90

## 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                                                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона | Продукт за закрепване към или свързване/поддържане на строителни конструкции |

## 3. Производител:

Hilti Aktiengesellschaft 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 v01

Европейска техническа оценка:

ETA-25/0344 (22.08.2025)

Орган за техническа оценка:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Нотифициран орган/органи:

2873 - IFSW Darmstadt

## Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

| Съществена характеристика | Експлоатационни показатели                          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Реакция на огън           | Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас А |
| Огнеустойчивост           | Вижте Приложение C1                                 |

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-201-89

## 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 зидария | Продукт за закрепване към или свързване/поддържане на строителни конструкции |

## 3. Производител:

Hilti Aktiengesellschaft 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\_v02

Европейска техническа оценка:

ETA-25/0752 (10.09.2025)

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 - C22  |
| Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C1               | Вижте Приложение C23 - C29 |
| Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C2, премествания | Вижте Приложение C30 - C32 |

## Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

| Съществена характеристика | Експлоатационни показатели                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Реакция на огън           | Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1 |
| Огнеустойчивост           | Вижте Приложение C33 - C36                           |

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“