



BG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

номер 2873-CPR-201-22

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона Hilti HIT-RE 500 V3

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-16/0142 (18.07.2025)

Орган за техническа оценка:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Нотифициран орган/органи:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Деклариран 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

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, 2025-08-06



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

номер 2873-CPR-201-23

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Впръскваща система за използване в бетон Hilti HIT-RE 500 V3

2. Предвидена употреба/употреби:

Продукт	Употреба по предназначение
Метални анкери за използване в бетон	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 330499-01-0601

Европейска техническа оценка:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - C20
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C1	Вижте Приложение C21 - C24
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C2, премествания	Вижте Приложение C25 - C26

Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1
Огнеустойчивост	Не е определена ефективност

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-201-48

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Залепени пръти за дървени връзки Hilti HIT-RE 500 V3

2. Предвидена употреба/употреби:

Продукт	Употреба по предназначение
Залепени пръти за дървени връзки	За използване при товароносещи връзки дървесина-към-дървесина, дървесина-към-бетон или дървесина-към-метал или като арматура

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 130006-00-0304

Европейска техническа оценка:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Орган за техническа оценка:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Нотифициран орган/органи:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Температурно поведение на лепилото	Вижте Приложение NPD
Якост на свързване на интерфейса лепило-дърво	Вижте Приложение C2
Съпротивление на издърпване (якост на срязване на връзка на залепени стоманени пръти)	Вижте Приложение C2
Якост на вграждане	Вижте Приложение NPD
Устойчивост на срязване	Вижте Приложение NPD
Пълзене и продължителност на натоварване	Вижте Приложение C2
Тест за разкъсване на връзката, при наличност на пълзене, при много високо и ниско съдържание на влага	Вижте Приложение C2
Устойчивост на връзката на температура	Вижте Приложение C2

Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас C2
Огнеустойчивост	Не е определена ефективност

Хигиена, здраве и околна среда (BWR3)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Съдържание, емисии и / или отделяне на опасни вещества	Не е определена ефективност

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-201-64

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона Hilti HIT-RE 500 V3

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 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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Европейска техническа оценка:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

Орган за техническа оценка:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Нотифициран орган/органи:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Деклариран експлоатационни показатели:

Механично съпротивление и стабилност (BWR 1)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Характерна устойчивост за 100 години експлоатационен живот	Вижте Приложение C1&C2

Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение C3

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-201-24

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

2. Предвидена употреба/употреби:

Продукт	Употреба по предназначение
Метални анкери за използване в бетон	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
Европейска техническа оценка: ETA-16/0180 (23.10.2025)
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
Характеристично съпротивление за статични и квази-статични натоварвания, премествания	Вижте Приложение C1-C8
Характеристично съпротивление за категория на сеизмични характеристики C1	Вижте Приложение C9-C11

Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1
Огнеустойчивост	Не е определена ефективност

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-201-85

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Армировъчна стомана, монтирана след втвърдяване на бетона Hilti HIT-RE 500 V3

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-25/0449 (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
Характеристична устойчивост при сеизмично натоварване	Вижте Приложение C2

Безопасност в случай на пожар (BWR 2)

Съществена характеристика	Експлоатационни показатели
Реакция на огън	Анкериранията удовлетворяват изискванията за Клас A1
Огнеустойчивост	Вижте Приложение C3

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“