

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

Később telepített betonacél csatlakozás Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):**

| Termék                                  | Rendeltetésszerű felhasználás                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Később telepített betonacél csatlakozás | Épületszerkezetekhez való rögzítésre vagy azok összekapcsolására/támogatására szolgáló termék |

**3. Gyártó:**

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

**4. AVCP rendszer(ek):**

1. rendszer

**5. Európai értékelési dokumentum:**

EAD 332402-00-0601

**Európai műszaki jóváhagyás:**

ETA-20/0539 (18.08.2025)

**A műszaki értékelést végző szerv:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Bejelentett szerv(ek):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):****Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)**

| Jellemző tulajdonság                                                                  | Teljesítmény                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ellenállás a kombinált kivonásnak és a beton hibája a nem repedezett betonban         | Lásd a .... mellékletet C2 & C3 |
| Ellenállás a beton kúp alakú sérülésének                                              | Lásd a .... mellékletet C1      |
| Robusztusság                                                                          | Lásd a .... mellékletet C1      |
| Ellenállás a kötésfelbontó hibának                                                    | Lásd a .... mellékletet C4 & C5 |
| A repedezett beton befolyása a kombinált kivonásnak és betonhibának való ellenállásra | Lásd a .... mellékletet C4      |

**Biztonság tűz esetén (BWR 2)**

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit A1 |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**Lars Taenzer**

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

**Jürgen Gebhard**

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

szám 2873-CPR-201-66

## 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

befecskendező rendszer betonban való használatra Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):

| Termék                                 | Rendeltetésszerű felhasználás                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betonban használatos fém rögzítőelemek | Betonhoz, (az üzem stabilitását elősegítő) szerkezeti elemekhez vagy nehéz egységekhez való rögzítéshez és/vagy támasztáshoz. |

## 3. Gyártó:

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

## 4. AVCP rendszer(ek):

1. rendszer

## 5. Európai értékelési dokumentum:

EAD 330499-02-0601

## Európai műszaki jóváhagyás:

ETA-20/0541 (10.09.2025)

## A műszaki értékelést végző szerv:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

## Bejelentett szerv(ek):

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

## Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)

| Jellemző tulajdonság                                                            | Teljesítmény                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Jellemző ellenállás statikus és kvázistatikus terhelésekhez, elmozdulásokhoz    | Lásd a .... mellékletet C1 - C28  |
| Jellemző ellenállás C1. szeizmikus teljesítménykategória és elmozdulások esetén | Lásd a .... mellékletet C29 - C35 |
| Jellemző ellenállás C2. szeizmikus teljesítménykategória és elmozdulások esetén | Lásd a .... mellékletet C36 - C38 |

## Biztonság tűz esetén (BWR 2)

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit A1 |
| Tűzállóság                 | Lásd a .... mellékletet C39 - C42                            |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Lars Taenzer

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

Jürgen Gebhard

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

Később telepített betonacél csatlakozás Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):**

| Termék                                  | Rendeltetésszerű felhasználás                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Később telepített betonacél csatlakozás | Épületszerkezetekhez való rögzítésre vagy azok összekapcsolására/támogatására szolgáló termék |

**3. Gyártó:**

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

**4. AVCP rendszer(ek):**

1. rendszer

**5. Európai értékelési dokumentum:**

EAD 330087-01-0601

**Európai műszaki jóváhagyás:**

ETA-20/0540 (18.08.2025)

**A műszaki értékelést végző szerv:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Bejelentett szerv(ek):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):****Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)**

| Jellemző tulajdonság                                       | Teljesítmény                    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Jellemző ellenállás statikus és kvázi statikus terhelésnél | Lásd a .... mellékletet C1 - C3 |
| Jellemző ellenállás szeizmikus tevékenységnél              | Lásd a .... mellékletet C4 & C5 |

**Biztonság tűz esetén (BWR 2)**

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit A1 |
| Tűzállóság                 | Lásd a .... mellékletet C6 & C7                              |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**Lars Taenzer**

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

**Jürgen Gebhard**

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág



HU

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

szám 2873-CPR-201-75

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
Beragasztott rudak facsatlakozásokhoz Hilti HIT-RE 500 V4

2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):

| Termék                                | Rendeltetésszerű felhasználás                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Beragasztott rudak facsatlakozásokhoz | Fát a fához, fát acélhoz vagy fát betonhoz köti |

3. Gyártó:  
Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP rendszer(ek): 3. rendszer

5. Európai értékelési dokumentum: EAD 130006-00-0304  
Európai műszaki jóváhagyás: ETA-20/0834 (13.11.2023)  
A műszaki értékelést végző szerv: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik  
Bejelentett szerv(ek):

6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):  
Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)

| Jellemző tulajdonság                                                      | Teljesítmény                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Húzási ellenállás (beragasztott acélrudak kötési nyírószilárdsága)        | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| A terhelés kúszása és időtartama                                          | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| Kötés kúszási törés tesztje nagyon magas és alacsony nedvességtartalomnál | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| Kötés hőmérsékleti ellenállása                                            | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| Kötési erő hosszirányú nyíró szakítószilárdságban                         | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| Rétegleválásnak való ellenállás                                           | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| A fa zsugorodásának hatása a nyíróerőre                                   | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |
| A kompressziós nyírás és az időjárás változásainak hatása                 | Lásd a .... mellékletet Annex 2 |

Biztonság tűz esetén (BWR 2)

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit Annex 2 |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:





**Lars Taenzer**

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

**Jürgen Gebhard**

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág



**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

Később telepített betonacél csatlakozás Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):**

| Termék                                  | Rendeltetésszerű felhasználás                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Később telepített betonacél csatlakozás | Épületszerkezetekhez való rögzítésre vagy azok összekapcsolására/támogatására szolgáló termék |

**3. Gyártó:**

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

**4. AVCP rendszer(ek):**

1. rendszer

**5. Európai értékelési dokumentum:**

EAD 330087-02-0601-v01

**Európai műszaki jóváhagyás:**

ETA-25/0448 (17.07.2025)

**A műszaki értékelést végző szerv:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Bejelentett szerv(ek):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):****Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)**

| Jellemző tulajdonság                                       | Teljesítmény                   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Jellemző ellenállás statikus és kvázi statikus terhelésnél | Lásd a .... mellékletet C1, C2 |
| Jellemző ellenállás szeizmikus tevékenységnél              | Lásd a .... mellékletet C3     |

**Biztonság tűz esetén (BWR 2)**

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit A1 |
| Tűzállóság                 | Lásd a .... mellékletet C4, C5                               |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**Lars Taenzer**

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

**Jürgen Gebhard**

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

befecskendező rendszer betonban való használatra Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):**

| Termék                                  | Rendeltetésszerű felhasználás                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Később telepített betonacél csatlakozás | Épületszerkezetekhez való rögzítésre vagy azok összekapcsolására/támogatására szolgáló termék |

**3. Gyártó:**

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

**4. AVCP rendszer(ek):**

1. rendszer

**5. Európai értékelési dokumentum:**

EAD 332402-00-0601 v01

**Európai műszaki jóváhagyás:**

ETA-25/0344 (22.08.2025)

**A műszaki értékelést végző szerv:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Bejelentett szerv(ek):**

2873 - IFSW Darmstadt

**Biztonság tűz esetén (BWR 2)**

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit A |
| Tűzállóság                 | Lásd a .... mellékletet C1                                  |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**Lars Taenzer**

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

**Jürgen Gebhard**

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

befecskendező rendszer betonban való használatra Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Rendeltetésszerű felhasználás(ok):**

| Termék                   | Rendeltetésszerű felhasználás                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fém horgonyok falazáshoz | Épületszerkezetekhez való rögzítésre vagy azok összekapcsolására/támogatására szolgáló termék |

**3. Gyártó:**

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

**4. AVCP rendszer(ek):**

1. rendszer

**5. Európai értékelési dokumentum:**

EAD 330499-02-0601\_v02

**Európai műszaki jóváhagyás:**

ETA-25/0752 (10.09.2025)

**A műszaki értékelést végző szerv:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Bejelentett szerv(ek):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):****Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)**

| Jellemző tulajdonság                                                            | Teljesítmény                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Jellemző ellenállás statikus és kvázistatikus terhelésekhez, elmozdulásokhoz    | Lásd a .... mellékletet C1 - C22  |
| Jellemző ellenállás C1. szeizmikus teljesítménykategória és elmozdulások esetén | Lásd a .... mellékletet C23 - C29 |
| Jellemző ellenállás C2. szeizmikus teljesítménykategória és elmozdulások esetén | Lásd a .... mellékletet C30 - C32 |

**Biztonság tűz esetén (BWR 2)**

| Jellemző tulajdonság       | Teljesítmény                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés | A lehorgonyzások teljesítik az.... osztály követelményeit A1 |
| Tűzállóság                 | Lásd a .... mellékletet C33 - C36                            |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**Lars Taenzer**

Üzletág vezetője

Rögzítéstechnika üzletág

**Jürgen Gebhard**

Minőségbiztosítási vezető

Rögzítéstechnika üzletág