



LV

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-68

## 1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Paredzētā izmantošana:

| Izstrādājums           | Paredzētā izmantošana                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stiegrojuma ielīmēšana | Stiprināšanai un/vai atbalstīšanai betonā, konstrukciju elementos (lai sekmētu ilgu darbu) vai smagos elementos. |

## 3. Ražotājs:

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

## 4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas:

1. sistēma

## 5. Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 332402-00-0601-v02

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-20/0539 (13.12.2023)

Tehniskā novērtējuma iestāde:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Pilnvarotās iestādes:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BWR 1)

| Galvenie raksturlielumi                                                    | Ekspluatācijas īpašības |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Kombinētās izraušanas un betona sabrukuma pretestība nesaplaisājušā betonā | Skat. pielikumu C2 & C3 |
| Betona konusa sabrukuma pretestība                                         | Skat. pielikumu C1      |
| Saķēres zuduma pretestība                                                  | Skat. pielikumu C4 & C5 |

## Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

| Galvenie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ugunsreakcija           | Enkuri atbilst ... klases prasībām A1 |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs

vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Lars Taenzer

Struktūrvienības vadītājs

Enkuru struktūrvienība

Jürgen Gebhard

Kvalitātes daļas vadītājs

Enkuru struktūrvienība





LV

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-66

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:  
Injicēšanas sistēma lietošanai betonā Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Paredzētā izmantošana:

| Izstrādājums                    | Paredzētā izmantošana                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metāla enkuri lietošanai betonā | Stiprināšanai un/vai atbalstīšanai betonā, konstrukciju elementos (lai sekmētu ilgu darbu) vai smagos elementos. |

## 3. Ražotājs:

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

4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas: 1. sistēma

5. Eiropas novērtējuma dokuments: EAD 330499-02-0601  
Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-20/0541 (09.06.2023)  
Tehniskā novērtējuma iestāde: CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment  
Pilnvarotās iestādes: 2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:  
Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BWR 1)

| Galvenie raksturlielumi                                            | Ekspluatācijas īpašības   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Raksturīgā statiskās un kvazistatiskās slodzes pretestība, nobīdes | Skat. pielikumu C1 - C28  |
| Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C1           | Skat. pielikumu C29 - C35 |
| Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C2, nobīdes  | Skat. pielikumu C36 - C38 |

## Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

| Galvenie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ugunsreakcija           | Enkuri atbilst ... klases prasībām A1 |
| Ugunsizturība           | Skat. pielikumu C39 - C42             |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs

vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Lars Taenzer

Struktūrvienības vadītājs

Enkuru struktūrvienība

Jürgen Gebhard

Kvalitātes daļas vadītājs

Enkuru struktūrvienība



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-71

## 1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stieģrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Paredzētā izmantošana:

| Izstrādājums                    | Paredzētā izmantošana                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metāla enkuri lietošanai betonā | Stiprināšanai un/vai atbalstīšanai betonā, konstrukciju elementos (lai sekmētu ilgu darbu) vai smagos elementos. |

## 3. Ražotājs:

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

## 4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas:

1. sistēma

## 5. Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 330087-01-0601

## Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-20/0793 (26.11.2020)

## Tehniskā novērtējuma iestāde:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

## Pilnvarotās iestādes:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

## Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BWR 1)

| Galvenie raksturlielumi                               | Ekspluatācijas īpašības |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Raksturīgā (normatīvā) pretestība seismiskā slogojumā | Skat. pielikumu C1 & C2 |

## Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

| Galvenie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ugunsreakcija           | Enkuri atbilst ... klases prasībām A1 |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs

vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.



Lars Taenzer

Struktūrvienības vadītājs

Enkuru struktūrvienība



Jürgen Gebhard

Kvalitātes daļas vadītājs

Enkuru struktūrvienība



LV

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-67

## 1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Paredzētā izmantošana:

| Izstrādājums           | Paredzētā izmantošana                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stiegrojuma ielīmēšana | Stiprināšanai un/vai atbalstīšanai betonā, konstrukciju elementos (lai sekmētu ilgu darbu) vai smagos elementos. |

## 3. Ražotājs:

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

## 4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas:

1. sistēma

## 5. Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 330087-01-0601

## Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-20/0540 (13.12.2023)

## Tehniskā novērtējuma iestāde:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

## Pilnvarotās iestādes:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

## Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BWR 1)

| Galvenie raksturlielumi                                               | Ekspluatācijas īpašības |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Raksturīgā (normatīvā) pretestība statiskā un kvazistatiskā slogojumā | Skat. pielikumu C1 - C3 |
| Raksturīgā (normatīvā) pretestība seismiskā slogojumā                 | Skat. pielikumu C4 & C5 |

## Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

| Galvenie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ugunsreakcija           | Enkuri atbilst ... klases prasībām A1 |
| Ugunsizturība           | Skat. pielikumu C6 & C7               |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs

vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Lars Taenzer

Struktūrvienības vadītājs

Enkuru struktūrvienība

Jürgen Gebhard

Kvalitātes daļas vadītājs

Enkuru struktūrvienība





LV

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-75

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:  
Kokmateriālu savienojumu ielīmētie stieņi Hilti HIT-RE 500 V4

2. Paredzētā izmantošana:

| Izstrādājums                              | Paredzētā izmantošana                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kokmateriālu savienojumu ielīmētie stieņi | Koka savienošana ar koku, koka ar tēraudu vai koka savienošana ar betonu |

3. Ražotājs:  
Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas: 3. sistēma

5. Eiropas novērtējuma dokuments: EAD 130006-00-0304  
Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-20/0834 (13.11.2023)  
Tehniskā novērtējuma iestāde: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik  
Pilnvarotās iestādes:

6. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:  
Mehāniskā pretestība un stabilitāte (BWR 1)

| Galvenie raksturlielumi                                             | Ekspluatācijas īpašības |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Vilces noturība (ielīmēto tērauda stieņu saites bīdes stiprība)     | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Šļūde un slodzes ilgums                                             | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Saites šļūdes pārrāvuma tests ar ļoti augstu un zemu mitruma saturu | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Saišu temperatūras izturība                                         | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Saites stiprība garenvirzienā pie stiepes un bīdes pretestības      | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Slāņošanās izturība                                                 | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Koksnes nožuvuma ietekme uz bīdes pretestību                        | Skat. pielikumu Annex 2 |
| Saspiešanas bīdes un klimata izmaiņu ietekme                        | Skat. pielikumu Annex 2 |

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

| Galvenie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības                    |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Ugunsreakcija           | Enkuri atbilst ... klases prasībām Annex 2 |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs

vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.





**Lars Taenzer**

Struktūrvienības vadītājs

Enkuru struktūrvienība

**Jürgen Gebhard**

Kvalitātes daļas vadītājs

Enkuru struktūrvienība

