

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	Produkts, kas paredzēts ēku konstrukciju stiprināšanai vai savienošanai/atbalstīšanai

3. Ražotājs:

Hilti Aktiengesellschaft 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

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-20/0539 (18.08.2025)

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
Noturība	Skat. pielikumu C1
Saķēres zuduma pretestība	Skat. pielikumu C4 & C5
Saplaisājuša betona ietekme uz kombinētās izraušanas un betona sabrukumu pretestību	Skat. pielikumu C4

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

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 Aktiengesellschaft 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 (10.09.2025)
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-201-67

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V4

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Stiegrojuma ielīmēšana	Produkts, kas paredzēts ēku konstrukciju stiprināšanai vai savienošanai/atbalstīšanai

3. Ražotājs:

Hilti Aktiengesellschaft 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 (18.08.2025)

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 Aktiengesellschaft 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



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-84

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V4

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Stiegrojuma ielīmēšana	Produkts, kas paredzēts ēku konstrukciju stiprināšanai vai savienošanai/atbalstīšanai

3. Ražotājs:

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

4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas:

1. sistēma

5. Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 330087-02-0601-v01

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-25/0448 (17.07.2025)

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, C2
Raksturīgā (normatīvā) pretestība seismiskā slogojumā	Skat. pielikumu C3

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A1
Ugunsizturība	Skat. pielikumu C4, C5

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

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-90

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Injicēšanas sistēma lietošanai betonā Hilti HIT-RE 500 V4

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Stieģrojuma ielīmēšana	Produkts, kas paredzēts ēku konstrukciju stiprināšanai vai savienošanai/atbalstīšanai

3. Ražotājs:

Hilti Aktiengesellschaft 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 v01

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-25/0344 (22.08.2025)

Tehniskā novērtējuma iestāde:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Pilnvarotās iestādes:

2873 - IFSW Darmstadt

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A
Ugunsizturība	Skat. pielikumu C1

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-201-89

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

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Metāla enkuri izmantošanai mūrī	Produkts, kas paredzēts ēku konstrukciju stiprināšanai vai savienošanai/atbalstīšanai

3. Ražotājs:

Hilti Aktiengesellschaft 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_v02
Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-25/0752 (10.09.2025)
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 - C22
Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C1	Skat. pielikumu C23 - C29
Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C2, nobīdes	Skat. pielikumu C30 - C32

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A1
Ugunsizturība	Skat. pielikumu C33 - C36

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