

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-22

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V3

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-16/0142 (18.07.2025)

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

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-201-23

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Injicēšanas sistēma lietošanai betonā Hilti HIT-RE 500 V3

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Metāla enkuri lietošanai betonā	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 330499-01-0601

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - C20
Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C1	Skat. pielikumu C21 - C24
Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C2, nobīdes	Skat. pielikumu C25 - C26

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A1
Ugunsizturība	Netiek definēta

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-201-48

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Kokmateriālu savienojumu ielīmētie stieņi Hilti HIT-RE 500 V3

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Kokmateriālu savienojumu ielīmētie stieņi	Izmantošanai nesošajos kokmateriālu-kokmateriālu, kokmateriālu-betona vai kokmateriālu-metāla savienojumos vai kā armatūras stieņus

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 130006-00-0304

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Tehniskā novērtējuma iestāde:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Pilnvarotās iestādes:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Līmvielas darbība temperatūras ietekmē	Skat. pielikumu NPD
Līmvielas un koka saduras saites stiprība	Skat. pielikumu C2
Vilces noturība (ielīmēto tērauda stieņu saites bīdes stiprība)	Skat. pielikumu C2
Iegulšanas stiprība	Skat. pielikumu NPD
Bīdes noturība	Skat. pielikumu NPD
Šļūde un slodzes ilgums	Skat. pielikumu C2
Saites šļūdes pārrāvuma tests ar ļoti augstu un zemu mitruma saturu	Skat. pielikumu C2
Saišu temperatūras izturība	Skat. pielikumu C2

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām C2
Ugunsizturība	Netiek definēta

Higiēna, veselība un vide (BWR3)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Bīstamo vielu saturs, izplūde un / vai izmešana	Netiek definēta

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.



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Struktūrvienības vadītājs

Enkuru struktūrvienība

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Kvalitātes daļas vadītājs

Enkuru struktūrvienība



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

no. 2873-CPR-201-64

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V3

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēmas:

1. sistēma

5. Eiropas novērtējuma dokuments:

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

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

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 noturība 100 gadu darbmūžā	Skat. pielikumu C1&C2

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A1
Ugunsizturība	Skat. pielikumu C3

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-201-24

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

2. Paredzētā izmantošana:

Izstrādājums	Paredzētā izmantošana
Metāla enkuri lietošanai betonā	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

Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-16/0180 (23.10.2025)

Tehniskā novērtējuma iestāde:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

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-C8
Raksturīgā pretestība seismiskās darbības kategorijai C1	Skat. pielikumu C9-C11

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A1
Ugunsizturība	Netiek definēta

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-201-85

1. Izstrādājuma veida unikālais identifikācijas kods:

Stiegrojuma ielīmēšana Hilti HIT-RE 500 V3

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-25/0449 (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
Raksturīgā (normatīvā) pretestība seismiskā slogojumā	Skat. pielikumu C2

Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)

Galvenie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsreakcija	Enkuri atbilst ... klases prasībām A1
Ugunsizturība	Skat. pielikumu C3

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