

LV

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. Hilti HIT-RE 500 0756-CPD-0045
1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Injicēšanas sistēma Hilti HIT-RE 500

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:

Skatīt ETA-04/0027 (16.05.2013), pielikums 1.

Sērijas numuru: skatīt uz iepakojuma.

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

vispārējais tips	ķīmiskais enkurs, injicēšanas sistēma
izmantošanai	betons (C20/25 līdz C50/60) : ar triecienuurbšanu, urbšana ar dobo urbi "Hilti TE-CD/TE-YD" vai dimanturbšanu (sauso vai slapjo) veidoti urbumi Betons bez plaisām : M8 - M30, Ø 8 - Ø 32
izvēle/kategorija	7. izvēle
slodze	statiskā, kvazistatiskā
materiāls	<p><u>cinkots tērauds:</u> izmantošanai tikai sausās iekštelpās HIT-RE 500 + HIT-V (vītņstienis) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS (vītņstienis) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-N (stienis ar iekšējo vītņi) : M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>nerūsošais tērauds A4:</u> izmantošanai iekštelpās un ārpusē, kur nav īpaši agresīvu atmosfēras apstākļu HIT-RE 500 + HIT-V-R (vītņstienis) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-R (vītņstienis) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-RN (stienis ar iekšējo vītņi) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500 + HZA-R (enkurstiegra ar vītņi) : M12, M16, M20, M24</p> <p><u>korozijizturīgs tērauds:</u> izmantošanai iekštelpās un ārpusē, kur ir īpaši agresīvi atmosfēras apstākļi HIT-RE 500 + HIT-V-HCR (vītņstienis) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-HCR (vītņstienis) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>B vai C klases stiegrojums:</u> skatiet EN 1992-1-1 C pielikuma tabulu C.1 un C.2N HIT-RE 500 + stiegra (drīkst izmantot tikai kā tādu enkuru, kas izveidots saskaņā ar EOTA tehnisko ziņojumu 029) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32</p>
temperatūras diapazons (ja piemērojams)	I diapazons: no -40°C līdz +40°C (īslaicīgi), +24°C (ilgstoši) II diapazons: no -40°C līdz +58°C (īslaicīgi), +35°C (ilgstoši) III diapazons: no -40°C līdz +70°C (īslaicīgi), +43°C (ilgstoši)

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: -
6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

sistēma 1

7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: -

8. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) izdotais European Technical Approval ETA-04/0027 (16.05.2013) pamatojoties uz ETAG ETAG 001 Daļa 1, 5, pilnvarotā iestāde 0756-CPD paveica trešās puses pārbaudes, kā tas ir noteikts Pielikumā V zem sistēma 1, un izdeva Atbilstības Sertifikātu 0756-CPD-0045.

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

būtiskie raksturlielumi	aprēķina metode	ekspluatācijas īpašības	saskaņotā tehniskā specifikācija
raksturīgā stiepes stiprība	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : pielikums 14 HIT-RE 500 + HAS-... : pielikums 14 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : pielikums 20 HIT-RE 500 + HZA-R... : pielikums 23 HIT-RE 500 + stiegra : pielikums 17 	ETAG 001 Daļa 1, 5
raksturīgā bīdes stiprība	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : pielikums 15 HIT-RE 500 + HAS-... : pielikums 15 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : pielikums 21 HIT-RE 500 + HZA-R... : pielikums 24 HIT-RE 500 + stiegra : pielikums 18 	
minimālais attālums starp enkuriem un minimālais attālums līdz malai	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : pielikums 3 HIT-RE 500 + HAS-... : pielikums 3 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : pielikums 4 HIT-RE 500 + HZA-R... : pielikums 6 HIT-RE 500 + stiegra : pielikums 5 	
lietojamības robežstāvokļa deformācija	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : pielikums 16 HIT-RE 500 + HAS-... : pielikums 16 HIT-RE 500 + HIS-RN.. : pielikums 22 HIT-RE 500 + HZA-R... : pielikums 25 HIT-RE 500 + stiegra : pielikums 19 	

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:



Raimund Zaggl
Struktūrvienības vadītājs
Enkuru struktūrvienība



Seppo Perämäki
Kvalitātes daļas vadītājs
Enkuru struktūrvienība

Hilti Corporation
Schaan, 2013. gada jūlijs



LV

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. Hilti HIT-RE 500 rebar 0756-CPD-0217
1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Injicēšanas sistēma Hilti HIT-RE 500 darba stieģrojuma ielīmēšanai

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:

Skatīt ETA-08/0105 (09.05.2013), pielikums 1, 4, 6.

Sērijas numuru: skatīt uz iepakojuma.

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

vispārējais tips	injicēšanas sistēma, dz/b konstrukcijās ielīmējamais stieģrojums ar pārlaidumu ar esošo stieģrojumu vai bez
izmantošanai	<u>betons (C12/15 līdz C50/60)</u> nekarbonizēts, maksimālais hlorīda saturs 0,40%, ar triecienurbšanu, urbšana ar dobo urbi, pneimatisko urbšanu vai dimanturbšanu (sauso vai slapjo) veidoti urbumi
izvēle/kategorija	-
slodze	galvenokārt statiska (HZA enkurstieģra ar vītņi tikai stiepes spēku pārņemšanai stieģra ass virzienā)
materiāls	<u>B vai C klases stieģrojums:</u> skatiet EN 1992-1-1 C pielikuma tabulu C.1 un C.2N HIT-RE 500 + stieģra: Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32, Ø 34, Ø 36, Ø 40 <u>nerūsošais tērauds A4 + stieģrojums:</u> izmantošanai iekštelpās un ārpusē, kur nav īpaši agresīvu atmosfēras apstākļu HIT-RE 500 + HZA-R (enkurstieģra ar vītņi) : M12, M16, M20, M24
temperatūras diapazons (ja piemērojams)	no -40°C līdz +80°C (īslaicīgi), +50°C (ilgstoši)

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: -
6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

sistēma 1

7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: -
8. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) izdots European Technical Approval ETA-08/0105 (09.05.2013) pamatojoties uz ETAG ETAG 001 Daļa 1, 5; EOTA TR 023, pilnvarotā iestāde 0756-CPD paveica trešās puses pārbaudes, kā tas ir noteikts Pielikumā V zem sistēma 1, un izdeva Atbilstības Sertifikātu 0756-CPD-0217.

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

būtiskie raksturlielumi	aprēķina metode	ekspluatācijas īpašības	saskaņotā tehniskā specifikācija
minimālais betona aizsargslānis	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-08/0105 sadaļa 4.3 ETA-08/0105 pielikums 2, 5, 6, 7	ETA-08/0105, pielikums 8	ETAG 001 Daļa 1, 5; EOTA TR 023
minimālie enkurošanas garumi		ETA-08/0105, pielikums 8	
Normatīva saistes stiprība		ETA-08/0105, pielikums 9	

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:



Raimund Zaggl
Struktūrvienības vadītājs
Enkuru struktūrvienība



Seppo Perämäki
Kvalitātes daļas vadītājs
Enkuru struktūrvienība

Hilti Corporation
Schaan, 2013. gada jūlijs

