

SK

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. Hilti HIT-RE 500 0756-CPD-0045
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Vytlačací lepiaci systém Hilti HIT-RE 500

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Viď ETA-04/0027 (16.05.2013), príloha 1.

číslo šarže: viď obal výrobku.

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

základný typ	lepená kotva, vytlačovací lepiaci systém
na použitie v	<u>betón (C20/25 až C50/60)</u> : otvory vrtané príklepovým vrtaním, dutým vrtaním Hilti TE-CD/TE-YD alebo diamantovým (vlhkým alebo suchým) vrtaním netrhlinový : M8 - M30, Ø 8 - Ø 32
možnosť / kategória	Možnosť 7
záťaž	statická, kvázistatická
materiál	<p><u>pozinkovaná oceľ:</u> Iba pre použitie v suchom interiéri HIT-RE 500 + HIT-V (závitová tyč) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS (závitová tyč) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-N (vnútorné puzdro) : M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Nerezová oceľ A4:</u> Pre použitie v interiéri alebo exteriéri bez agresívnych podmienok HIT-RE 500 + HIT-V-R (závitová tyč) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-R (závitová tyč) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-RN (vnútorné puzdro) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500 + HZA-R (napínacia kotva) : M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Vysoko nehrdzavejúca oceľ:</u> Pre použitie v interiéri alebo exteriéri s agresívnymi podmienkami HIT-RE 500 + HIT-V-HCR (závitová tyč) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-HCR (závitová tyč) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>výstuž triedy B alebo C:</u> Pozri EN 1992-1-1 Príloha C Tabuľka C.1 a C.2N HIT-RE 500 + vlepovaná betonárska výstuž (môže sa použiť iba ako kotva navrhnutá v súlade s EOTA TR 029) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32</p>
teplotný rozsah (ak sa vzťahuje)	Rozsah I : -40° až +40° (krátkodobé), +24°(dlhodobé) Rozsah II : -40° až +58° (krátkodobé), +35°(dlhodobé) Rozsah III : -40° až +70° (krátkodobé), +43°(dlhodobé)

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

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

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: -

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 1

7. Harmonizovaná norma: -

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) pre stavebné inžinierstvo vydal európske technické schválenie ETA-04/0027 (16.05.2013) na základe ETAG 001 Časť 1, 5, notifikovaný orgán 0756-CPD vykonáva úlohy tretej strany ako je uvedené v prílohe V, v rámci Systém 1 a vydal vyhlásenie zhody 0756-CPD-0045.

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Metóda výpočtu	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Charakteristická únosnosť v ťahu	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V-.. : príloha 14HIT-RE 500 + HAS-...: príloha 14HIT-RE 500 + HIS-RN.. : príloha 20HIT-RE 500 + HZA-R...: príloha 23HIT-RE 500 + vlepovaná betonárska výstuž : príloha 17	ETAG 001 Časť 1, 5
Charakteristická únosnosť v šmyku	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V-.. : príloha 15HIT-RE 500 + HAS-...: príloha 15HIT-RE 500 + HIS-RN.. : príloha 21HIT-RE 500 + HZA-R...: príloha 24HIT-RE 500 + vlepovaná betonárska výstuž : príloha 18	
Minimálny rozstup a minimálna vzdialenosť od okraja	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V-.. : príloha 3HIT-RE 500 + HAS-...: príloha 3HIT-RE 500 + HIS-RN.. : príloha 4HIT-RE 500 + HZA-R...: príloha 6HIT-RE 500 + vlepovaná betonárska výstuž : príloha 5	
Posun pre medzný stav použiteľnosti	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V-.. : príloha 16HIT-RE 500 + HAS-...: príloha 16HIT-RE 500 + HIS-RN.. : príloha 22HIT-RE 500 + HZA-R...: príloha 25HIT-RE 500 + vlepovaná betonárska výstuž : príloha 19	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. Hilti HIT-RE 500 rebar 0756-CPD-0217

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Vytlačací lepiaci systém Hilti HIT-RE 500 vlepovaná betonárska výstuž

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Vid' ETA-08/0105 (09.05.2013), príloha 1, 4, 6.

číslo šarže: vid' obal výrobku.

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

základný typ	vytlačovací lepiaci systém, dodatočne vlepovaná betonárska výstuž do existujúcej konštrukcie
na použitie v	<u>betón (C12/15 až C50/60)</u> nesaturovaný, maximálny obsah chloridov 0,40 %, otvory vŕtané príklepovým vŕtaním, stlačeným vzduchom alebo diamantovým (vlhkým alebo suchým) vŕtaním
možnosť / kategória	-
záťaž	prevažne statická (HZA napínacia kotva iba na prenos ťahových síl v smere osi tyče výstuže)
materiál	<u>výstuž triedy B alebo C:</u> Pozri EN 1992-1-1 Príloha C Tabuľka C.1 a C.2N HIT-RE 500 + vlepovaná betonárska výstuž: 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>Nerezová oceľ A4 + betonárska výstuž:</u> Pre použitie v interiéri alebo exteriéri bez agresívnych podmienok HIT-RE 500 + HZA-R (napínacia kotva) : M12, M16, M20, M24
teplotný rozsah (ak sa vzťahuje)	-40° až +80° (krátkodobé), +50° (dlhodobé)

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

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

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: -

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 1

7. Harmonizovaná norma: -

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) pre stavebné inžinierstvo vydal európske technické schválenie ETA-08/0105 (09.05.2013) na základe ETAG 001 Časť 1, 5; EOTA TR 023, notifikovaný orgán 0756-CPD vykonáva úlohy tretej strany ako je uvedené v prílohe V, v rámci Systém 1 a vydal vyhlásenie zhody 0756-CPD-0217.

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Metóda výpočtu	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Minimálne betónové krytie	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-08/0105 bod 4.3 ETA-08/0105 príloha 2, 5, 6, 7	ETA-08/0105, príloha 8	ETAG 001 Časť 1, 5; EOTA TR 023
Minimálne kotevné dĺžky		ETA-08/0105, príloha 8	
Maximálna odolnosť spoja		ETA-08/0105, príloha 9	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors

Hilti Corporation
Schaan, júl 2013

