

HU

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

No. Hilti HIT-RE 500 0756-CPD-0045
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Hilti HIT-RE 500 vegyi rögzítéstechnikai rendszer

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Lásd ETA-04/0027 (16.05.2013), melléklet 1.

Lásd a terméken található gyári számot.

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

általános típus	mángorolt tőcsavar, Injektáló rendszer
alkalmazhatóság	<u>beton (C20/25 - C50/60)</u> : ütvefúrógéppel, gyémántfúrással (száraz vagy nedves) készített furatok vagy Hilti TE-CD/TE-YD mélyfúrással készített furatok nem repedezett : M8 - M30, Ø 8 - Ø 32
lehetőség/kategória	7. kategória
terhelés	statikus, kvázistatikus
anyag	<p><u>Horganyzott acél:</u> Csak száraz, beltéri használatra HIT-RE 500 + HIT-V (menetesszár) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS (menetesszár) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-N (belső hüvely) : M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>A4 rozsdamentes acél:</u> Bel- és kültéri használatra, agresszív feltételek nélkül HIT-RE 500 + HIT-V-R (menetesszár) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-R (menetesszár) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-RN (belső hüvely) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500 + HZA-R (feszítődübel) : M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Magasan korrózióálló acél:</u> Bel- és kültéri használatra, kiemelten agresszív feltételek mellett HIT-RE 500 + HIT-V-HCR (menetesszár) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-HCR (menetesszár) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>B vagy C osztályú betonacél:</u> Lásd: EN 1992-1-1, C melléklet, C.1 és C.2N táblázat HIT-RE 500 + betonacél (csak az EOTA TR 029 előírásnak megfelelően alkalmazható) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32</p>
hőmérséklettartomány (ha alkalmazható)	I. tartomány: -40°C – +40°C (rövid ideig), +24°C (hosszú ideig) II. tartomány: -40°C – +58°C (rövid ideig), +35°C (hosszú ideig) III. tartomány: -40°C – +70°C (rövid ideig), +43°C (hosszú ideig)

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Hilti Corporation, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: -

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

Rendszer 1

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén: -

8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) által kibocsátott European Technical Approval ETA-04/0027 (16.05.2013) az ETAG 001 Rész 1, 5 alapján, a harmadik félként jegyzett 0756-CPD által az V. számú Mellékletben Rendszer 1-ben rögzített tevékenységekről. 0756-CPD-0045 Megfelelőségi Nyilatkozat kibocsátásával.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
húzási ellenállás karakterisztikus értéke	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V... : melléklet 14HIT-RE 500 + HAS-... : melléklet 14HIT-RE 500 + HIS-RN.. : melléklet 20HIT-RE 500 + HZA-R.. : melléklet 23HIT-RE 500 + betonacél : melléklet 17	ETAG 001 Rész 1, 5
nyírási ellenállás karakterisztikus értéke	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V... : melléklet 15HIT-RE 500 + HAS-... : melléklet 15HIT-RE 500 + HIS-RN.. : melléklet 21HIT-RE 500 + HZA-R.. : melléklet 24HIT-RE 500 + betonacél : melléklet 18	
minimális elhelyezési távolság és minimális peremtávolság	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V... : melléklet 3HIT-RE 500 + HAS-... : melléklet 3HIT-RE 500 + HIS-RN.. : melléklet 4HIT-RE 500 + HZA-R.. : melléklet 6HIT-RE 500 + betonacél : melléklet 5	
Elhelyezés maximális pontatlansága	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none">HIT-RE 500 + HIT-V... : melléklet 16HIT-RE 500 + HAS-... : melléklet 16HIT-RE 500 + HIS-RN.. : melléklet 22HIT-RE 500 + HZA-R.. : melléklet 25HIT-RE 500 + betonacél : melléklet 19	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Raimund Zaggl
Üzletág vezetője
Rögzítéstechnika üzletág



Seppo Perämäki
Minőségbiztosítási vezető
Rögzítéstechnika üzletág



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

No. Hilti HIT-RE 500 rebar 0756-CPD-0217
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Hilti HIT-RE 500 vegyi rögzítéstechnikai rendszer acélbetét beragasztáshoz

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Lásd ETA-08/0105 (09.05.2013), melléklet 1, 4, 6.

Lásd a terméken található gyári számot.

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

általános típus	Injektáló rendszer, acélbetétek utólagos elhelyezése meglévő szerkezetekbe lehorgonyzással vagy beton-beton kapcsolatok kialakításával
alkalmazható	<u>beton (C12/15 - C50/60)</u> szénmentes, maximális klórtartalom 0,40%, ütvefúrással, Hilti TE-CD/TE-YD pormentes fúrószárral készített furatok, sűrített levegővel vagy gyémánttechnikával (száraz vagy nedves) készített furatok
lehetőség/kategória	-
terhelés	túlnyomórészt statikus (HZA feszítődűbel Csak a rúdtengely irányában ható húzóerők felvételére.)
anyag	<u>B vagy C osztályú betonacél:</u> Lásd: EN 1992-1-1, C melléklet, C.1 és C.2N táblázat HIT-RE 500 + betonacél: 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>A4 rozsdamentes acél + betonacél:</u> Bel- és kültéri használatra, agresszív feltételek nélkül HIT-RE 500 + HZA-R (feszítődűbel) : M12, M16, M20, M24
hőmérséklettartomány (ha alkalmazható)	-40°C – +80°C (rövid ideig), +50°C (hosszú ideig)

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Hilti Corporation, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízási körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: -
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

Rendszer 1

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén: -
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) által kibocsátott European Technical Approval ETA-08/0105 (09.05.2013) az ETAG 001 Rész 1, 5; EOTA TR 023 alapján, a harmadik félként jegyzett 0756-CPD által az V. számú Mellékletben Rendszer 1-ben rögzített tevékenységekről. 0756-CPD-0217 Megfelelőségi Nyilatkozat kibocsátásával.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
Legkisebb betonburkolat	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-08/0105 pont 4.3 ETA-08/0105 melléklet 2, 5, 6, 7	ETA-08/0105, melléklet 8	ETAG 001 Rész 1, 5; EOTA TR 023
Legkisebb lehorgonyzási hossz		ETA-08/0105, melléklet 8	
Szélső kötési ellenállás		ETA-08/0105, melléklet 9	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Raimund Zaggl
Üzletág vezetője
Rögzítéstechnika üzletág



Seppo Perämäki
Minőségbiztosítási vezető
Rögzítéstechnika üzletág

Hilti Corporation
Schaan, 2013. július

