

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

**No. Hilti HIT-HY 200-R 0756-CPD-0462**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

*Injektáló rendszer Hilti HIT-HY 200-R*

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-12/0084 (20.06.2013), melléklet 1, 2.

Lásd a terméken: Lásd a terméken található gyári számot.

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

<b>általános típus</b>	Mángorolt töcsavar, Injektáló rendszer
<b>használható</b>	<u>Beton (C20/25 ... C50/60)</u> : ütvefúrógéppel vagy Hilti TE-CD/TE-YD mélyfúrással készített furatok <ul style="list-style-type: none"> <li>• repedezett: M8-M30, Ø10- Ø32mm</li> <li>• nem repedezett: M8-M30, Ø8- Ø32mm</li> </ul>
<b>lehetőség/kategória</b>	1. lehetőség Szeizmikus: C1 kategória
<b>terhelés</b>	Statikus, kvázistatikus, szeizmikus
<b>anyag</b>	<p><u>Szénacél</u>: Csak beltéri használatra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 200-R + HZA (feszítődűbel): M12, M16, M20, M24, M27</li> </ul> <p><u>Horganyzott acél</u>: Csak száraz, beltéri használatra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 200-R + HIT-V(-F) (menetesszár): M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</li> <li>• HIT-HY 200-R + HIS-N (belső hüvely): M8, M10, M12, M16, M20</li> </ul> <p><u>Rozsdamentes acél A4</u>: Beltéri és kültéri használatra, agresszív feltételek nélkül</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 200-R + HIT-V-R (menetesszár): M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</li> <li>• HIT-HY 200-R + HIS-RN (belső hüvely): M8, M10, M12, M16, M20</li> <li>• HIT-HY 200-R + HZA-R (feszítődűbel): M12, M16, M20, M24</li> </ul> <p><u>Magasan korrózióálló acél</u>: Beltéri és kültéri használatra, kiemelten agresszív feltételek mellett</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 200-R + HIT-V-HCR (menetesszár): M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</li> </ul> <p><u>B vagy C osztályú betonacél</u>: EN 1992-1-1, C melléklet, C.1 és C.2N táblázat a vasbetét tulajdonságaihoz (utólagosan elhelyezett acélbetétek az EOTA TR 029 műszaki jelentésének megfelelően használhatók)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIT-HY 200-R + betonacél Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26, Ø28, Ø30, Ø32</li> </ul>
<b>hőmérséklettartomány (ha alkalmazható)</b>	Tartomány I: -40° ... +40°C (rövid ideig), +24°C (hosszú ideig) Tartomány II: -40° ... +80°C (rövid ideig), +50°C (hosszú ideig) Tartomány III: -40° ... +120°C (rövid ideig), +72°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, Rögzítéstechnika üzletág, 9494 Schaan, Fürstentum 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 teljesítményének 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:


- Műszaki tanúsító intézet: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Európai műszaki tanúsítvány: *ETA-12/0084 (20.06.2013)*
- Írányelv az Európai műszaki tanúsítványhoz: *ETAG 001 Rész 1, 5*
- Megfelelőségi igazolás: *0756-CPD-0462*

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
húzási ellenállás karakterisztikus értéke	EOTA TR 020 029 eljárás: A	ETA-12/0084 melléklet 12, 15, 18, 21	<i>ETAG 001 Rész 1, 5</i>
	EOTA TR 020 045 (szeizmikus tervezési)	ETA-12/0084 melléklet 24, 26, 28	
nyírási ellenállás karakterisztikus értéke	EOTA TR 020 029 eljárás: A	ETA-12/0084 melléklet 13, 16, 19, 22	
	EOTA TR 020 045 (szeizmikus tervezési)	ETA-12/0084 melléklet 25, 27, 29	
minimális elhelyezési távolság és minimális peremtávolság	EOTA TR 020 029 eljárás: A	ETA-12/0084 melléklet 3 - 6	
	EOTA TR 020 045 (szeizmikus tervezési)		
Elhelyezés maximális pontatlansága	EOTA TR 020 029 eljárás: A	ETA-12/0084 melléklet 14, 17, 20, 23	
	EOTA TR 020 045 (szeizmikus tervezési)	ETA-12/0084 melléklet 25, 27, 29	

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, 23.05.2014





# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

**No. Hilti HIT-HY 200-R betonacél 0756-CPD-0461**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

*Injektáló rendszer Hilti HIT-HY 200-R 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-12/0083 (05.06.2013), melléklet 1, 4, 6.

Lásd a terméken: Lásd a terméken található gyári számot.

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

<b>általános típus</b>	Injektáló rendszer, acélbetétek utólagos elhelyezése meglévő szerkezetekbe lehorgonyzással vagy beton-beton kapcsolatok kialakításával
<b>használható</b>	<u>beton (C12/15 ... C50/60).</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>nem szénsavas, maximális klórtartalom 0,40%, ütvefúrógéppel vagy Hilti TE-CD/TE-YD mélyfúrással készített furatok</li> </ul>
<b>lehetőség/kategória</b>	-
<b>terhelés</b>	túlnyomórészt statikus (feszítődűbel Hilti HZA: Csak a rúdtengely irányában ható húzóerők felvételére.)
<b>anyag</b>	B vagy C osztályú betonacél: en 1992-1-1 melléklet C táblázat C.1, C.2N <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 200-R + betonacél: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26, Ø28, Ø30, Ø32</li> </ul> <p>Rozsdamentes acél A4 + betonacél: Beltéri és kültéri használatra, agresszív feltételek nélkül</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 200-R + feszítődűbel Hilti HZA-R: M12, M16, M20</li> </ul>
<b>hőmérséklettartomány (ha alkalmazható)</b>	-40° ... +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, Rögzítéstechnika üzletág, 9494 Schaan, Fürstentum 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 teljesítményének 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:

- Műszaki tanúsító intézet: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Európai műszaki jóváhagyás: *ETA-12/0083 (05.06.2013)*
- Európai értékelési dokumentum: *ETAG 001 Rész 1, 5; EOTA TR 020 023*
- Megfelelőségi igazolás: *0756-CPD-0461*

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
Legkisebb betonburkolat	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-12/0083 4.3 ETA-12/0083 melléklet 2, 3, 4, 5, 7	ETA-12/0083 melléklet 8	ETAG 001 Rész 1, 5 EOTA TR 020 023
Legkisebb lehorgonyzási hossz		ETA-12/0083 melléklet 8	
Szélső kötési ellenállás		ETA-12/0083 melléklet 8	

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, 01.07.2014

