

HU

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

No. Hilti HIT-HY 200-R + HIT-Z 0756-CPD-0455
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Befecskendező rendszer Hilti HIT-HY 200-R + HIT-Z

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-12/0028 (15.03.2013), 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	tapadós dűbel, befecskendező rendszer
használható	<u>beton (C20/25 - C50/60)</u> repedt : M8 - M20 nem repedt : M8 - M20
lehetőség/kategória	1. lehetőség Szeizmikus: C1 kategória (M8 - M20) Szeizmikus: C2 kategória (M12, M16)
terhelés	statikus, kvázi statikus, szeizmikus
anyag	<u>horgannyal bevont acél</u> Csak száraz, belső használatra HIT-HY 200-R + HIT-Z (ankerrúddal) : M8, M10, M12, M16, M20 <u>A4 rozsdamentes acél</u> Belső és külső használatra, különösen agresszív feltételek nélkül HIT-HY 200-R + HIT-Z-R (ankerrúddal) : M8, M10, M12, M16, M20
hőmérséklettartomány (ha alkalmazható)	I. tartomány: -40°C – +40°C (rövid ideig), +24°C (hosszú ideig) II. tartomány: -40°C – +80°C (rövid ideig), +50°C (hosszú ideig) III. tartomány: -40°C – +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, Feldkircherstrasse 100, 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-12/0028 (15.03.2013) az ETAG 001 Rész 1, 5 melléklet E alapján, a harmadik félként jegyzett 0756-CPD által az V. számú Mellékletben Rendszer 1-ben rögzített tevékenységekről. 0756-CPD-0455 Megfelelőségi Nyilatkozat kibocsátásával.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
jellemző ellenállás húzás esetén	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0028 melléklet 8	ETAG 001 Rész 1, 5 melléklet E
	EOTA TR 045 (szeizmikus tervezési)	ETA-12/0028 melléklet 11, 13	
jellemző ellenállás nyírás esetén	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0028 melléklet 10	
	EOTA TR 045 (szeizmikus tervezési)	ETA-12/0028 melléklet 12, 14	
legkisebb térköz és legkisebb illesztési hézag	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0028 melléklet 3	
eltolódás a használhatóság határállapothoz képest	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0028 melléklet 9, 10	
	EOTA TR 045 (szeizmikus tervezési)	ETA-12/0028 melléklet 11 - 14	

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
Üzleti egység vezetője
Rögzítéstechnika üzleti
egység



Seppo Perämäki
Minőségbiztosítási vezető
Rögzítéstechnika üzleti egység

Hilti Corporation
Schaan, 2013. július



HU

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

No. Hilti HIT-HY 200-R rebar 0756-CPD-0461
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Befecskendező rendszer Hilti HIT-HY 200-R A betonacél alkalmazások

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 (08.08.2012), 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	befecskendező rendszer, betonvasak utólag felszerelt csatlakoztatásai meglévő szerkezetekben lehorgonyzással vagy átfedéssel
használható	<u>beton (C12/15 - C50/60)</u> nem szénsavas, maximum klorid 0,40%, ütvefúrógéppel, sűrített levegővel vagy Hilti TE-CD/TE-YD mélyfúrással készített furatok
lehetőség/kategória	-
terhelés	túlnyomórészt statikus (HZA feszített dűbel csak húzóerők átvitelére a rúdtengely irányába)
anyag	<u>B vagy C osztályú betonacél:</u> Lásd: EN 1992-1-1, C melléklet, C.1 és C.2N táblázat HIT-HY 200-R + betonacél : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32 <u>A4 rozsdamentes acél + betonacél:</u> Belső és külső használatra, különösen agresszív feltételek nélkül HIT-HY 200-R + HZA-R (feszített dűbel) : M12, M16, M20
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, Feldkircherstrasse 100, 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-12/0083 (08.08.2012) 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-0461 Megfelelőségi Nyilatkozat kibocsátásával.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
Beton legkisebb burkolata	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-12/0083 pont 4.3 ETA-12/0083 melléklet 2, 3, 4, 5, 7	ETA-12/0083, melléklet 8	ETAG 001 Rész 1, 5; EOTA TR 023
Legkisebb lekötési hosszak		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
Üzleti egység vezetője
Rögzítéstechnika üzleti
egység



Seppo Perämäki
Minőségbiztosítási vezető
Rögzítéstechnika üzleti egység

Hilti Corporation
Schaan, 2013. július



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

No. Hilti HIT-HY 200-R 0756-CPD-0462
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Befecskendező 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 (08.08.2012), melléklet 1 - 2.

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	tapadós dűbel, befecskendező rendszer
használható	<u>beton (C20/25 - C50/60)</u> repedt: M8 - M30, Ø 8 - 32 mm nem repedt: M8 - M30, Ø 8 - 32 mm
lehetőség/kategória	1. lehetőség
terhelés	statikus, kvázi statikus
anyag	<p><u>horgannyal bevont acél:</u> Csak száraz, belső használatra HIT-HY 200-R + HIT-V (csavarmenetes rúd) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 200-R + HIS-N (belső hüvely) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-HY 200-R + HZA (feszített dűbel) : M12, M16, M20, M24, M27</p> <p><u>A4 rozsdamentes acél:</u> Belső és külső használatra, különösen agresszív feltételek nélkül HIT-HY 200-R + HIT-V-R (csavarmenetes rúd) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 200-R + HIS-RN (belső hüvely) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-HY 200-R + HZA-R (feszített dűbel) : M12, M16, M20</p> <p><u>Magasan korrózióálló acél:</u> Belső és külső használatra, különösen agresszív feltételek mellett HIT-HY 200-R + HIT-V-HCR (csavarmenetes rúd) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>B vagy C osztályú betonacél:</u> HIT-HY 200-R + betonacél (csak az EOTA TR 029 előírásnak megfelelő kivitelű dűbelként használható) : 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 – +80°C (rövid ideig), +50°C (hosszú ideig) III. tartomány: -40°C – +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, Feldkircherstrasse 100, 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-12/0084 (08.08.2012) 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-0462 Megfelelőségi Nyilatkozat kibocsátásával.

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Fontos jellemzők	Tervezési eljárás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
jellemző ellenállás húzás esetén	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0084 <ul style="list-style-type: none">HIT-HY 200-R + HIT-V... : melléklet 12HIT-HY 200-R + HIS-N.. : melléklet 18HIT-HY 200-R + HZA-.. : melléklet 21HIT-HY 200-R + betonacél : melléklet 15	ETAG 001 Rész 1, 5
jellemző ellenállás nyírás esetén	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0084 <ul style="list-style-type: none">HIT-HY 200-R + HIT-V... : melléklet 13HIT-HY 200-R + HIS-N.. : melléklet 19HIT-HY 200-R + HZA-.. : melléklet 22HIT-HY 200-R + betonacél : melléklet 16	
legkisebb térköz és legkisebb illesztési hézag	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0084 <ul style="list-style-type: none">HIT-HY 200-R + HIT-V... : melléklet 3HIT-HY 200-R + HIS-N.. : melléklet 4HIT-HY 200-R + HZA-.. : melléklet 6HIT-HY 200-R + betonacél : melléklet 5	
eltolódás a használhatóság határállapothoz képest	EOTA TR 029, A eljárás	ETA-12/0084 <ul style="list-style-type: none">HIT-HY 200-R + HIT-V... : melléklet 14HIT-HY 200-R + HIS-N.. : melléklet 20HIT-HY 200-R + HZA-.. : melléklet 23HIT-HY 200-R + betonacél : melléklet 17	

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 Zaggi
Üzleti egység vezetője
Rögzítéstechnika üzleti egység



Seppo Perämäki
Minőségbiztosítási vezető
Rögzítéstechnika üzleti egység



