

Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat

A 93/68/EGK irányelv szerint módosított, építési termékekre vonatkozó 89/106/EGK irányelv alapján megalkotott – az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 5. számú melléklete alapján

Termék szállítója:

gyártó: fejbeütés szerint

forgalmazó: Koelner Hungária Kft. 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u.34

Termék pontos megnevezése, rendeltetése, tervezett felhasználási területe

Hengeres fejű belsőkulcsnyílású metrikus csavar,

általános rögzítéstechnikai célokra, az ipar minden területén

Termék azonosításához szükséges adatok:

A termék csomagolásán feltüntetve

Különleges használati feltételek:

Gyártás dátuma:

A termék csomagolásán feltüntetve*

Kijelölt szervezetek:

Gyártóműben ISO 3269 szerinti ellenőrzés.

Műszaki specifikációk:

Hengeres fejű belsőkulcsnyílású metrikus csavar

DIN 912 (ISO 4762) szabvány szerint

alapanyag: 8.8 min edzett acél

Méret	Legkisebb szakító- szilárdság N/mm ²	Vickers keménység HV F _{≥98} N min-max
-------	--	--

Vegyi összetétel

	% (m/m)
C	min. 0,15- max. 0,40
P	max. 0,035
S	max. 0,035
B	max. 0,003

M4	800	250-320
M5	800	250-320
M6	800	250-320
M8	800	250-320
M10	800	250-320
M12	800	250-320
M14	800	250-320
M16	800	250-320
M18	830	255-335
M20	830	255-335
M22	830	255-335
M24	830	255-335
M27	830	255-335
M30	830	255-335

Felületkezelés:

1. natúr:
olajbarbitás
2. kék horganyzott:
5-8 mikron galvanikus horganyzás

Megfelelőségi nyilatkozat érvényességi ideje:

Ezen nyilatkozat érvényes a Koelner Hungária Kft. által 2010. január 1. után eladott termékekre, valamint a nyilatkozat módosításáig vagy visszavonásáig.

Dunaharaszti, 2010.január.1

KOELNER Hungária Kft.
 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u.34
 Adószám: 12005143-2-13
 Cégbeírás: 10800007-96576001

Fari András
 Ügyvezető

6

* Amennyiben a csomagoláson nincs feltüntetve: a gyártás dátumát a Koelner Hungária Kft ügyviteli rendszere tartja nyilván. A számlaszám alapján mindig lekérdezhető

A szállítói megfelelőségi nyilatkozat a Koelner Hungária Kft. által kibocsátott szállítólevéllel vagy számlával együtt érvényes a számlán szereplő mennyiségre vonatkozóan.

KONITA 2004 KFT.

4028 Debrecen Hadházi út 15. Tel/fax:52/310-424

2.2 Kereskedelmi Tanúsítvány (MSZ EN 10204-2-2)

Szállító adatai: Konita-2004 Kft. (4028 Debrecen, Hadházi út 15.)

Vevő adatai: Katker 2005 Kft. (4027 Debrecen Füredi út 49-51.)

Vásárlás időpontja: 2017.06.08.

Számla sorszáma: SM-2017/3893

Igazoljuk Önöknek, hogy a Konita-2004 Kft. fenti sorszámu számláján leszállított áruk az előírt gyártási, minőségi és szabványi feltételeknek megfelelnek.

A kötőelemek 8.8-as anyagból, horganyzott kivitelben készültek.

Szakítószilárdságuk 800 N/m2.

Leszállított termékek listája:

1. DIN 912 Hengeresfejű bkny csavar 8,8 M10x35 300 db
2. DIN 912 Hengeresfejű bkny csavar 8,8 M8x25 50 db

KONITA - 2004 KFT.
4028 Debrecen, Hadházi út 15.
Adószám: 14548514-2-09
Regisztrációs szám: 09-09-015979

Aláírás:

Koroknai Szabolcs

Ügyvezető

Debrecen, 2017-06-12.

Teljesítménynyilatkozat

DoP-08/0339-R-XPT

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

R-XPT



A képen látható termék példa, egy adott típusú termékre

2. Felhasználás célja(i):

általános típus	Horgonyok
használatra való	Kontrollált meghúzási nyomatékú, M8, M10, M12, M16, M20 méretű, galvanizált alapcsavar repedésmentes betonban történő alkalmazáshoz
opció / kategória	ETAG 001
terhelés	statikus vagy kvázi-státikus
anyagok	Feszítő horgonyok R-XPT. A horgonyok áthaladó rögzítésekhez szolgálnak, meghúzási nyomaték ellenőrzéssel, M8, M10, M12, M16 és M20 méretben. A készlet egy anyát, csapot, és feszítő hüvelyt tartalmaz. A horgonyok cink réteggel bevont acélból készülnek.

3. Gyártó:

Rawlplug S.A.
 ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL
www.rawlplug.com

4. Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

5. Az európai értékelési dokumentum:

ETAG 001 Fém horgonyok betonhoz, 1. rész Általános kérdések és 2. rész Kontrollált meghúzási nyomatékú, fém horgonyok
 Használati kategóriák:

6. Európai műszaki értékelés:

ETA-08/0339 kiadás kelte 2013-05-31

7. A műszaki értékelést végző szerv:

British Board of Agrément

8. Bejelentett szerv(ek):

1488 alapján:

- az építési termék teljesítményének értékelése vizsgálatok (többek között mintavétel), számítások, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján
- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata
- az üzemi gyártásellenőrzés folytatólagos felügyelete, vizsgálata és értékelése

tanúsítványt adott ki **1488-CPD-0117/W**

9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők:

Műszaki specifikáció	A CPR szerinti alapvető követelmények		Megjegyzések:
ETA-08/0339	[1]	Mechanikai ellenállás és stabilitás	Deklarált tulajdonságok az oldalon 2
	[4]	A használat biztonsága	Olyan kritériumok, amik fontosok [1]

Nyíróterhelésnek kitett dübelek jellemző értékei a dübeltávolság és széltávolság hatása nélkül

			M8		M10		M12		M16		M20	
			Csökkentett besüllyesztés (1)	Nrmál besüllyesztés	Csökkentett besüllyesztés (1)	Nrmál besüllyesztés	Csökkentett besüllyesztés	Nrmál besüllyesztés	Csökkentett besüllyesztés	Nrmál besüllyesztés	Csökkentett besüllyesztés	Nrmál besüllyesztés
Acélszakadás erőkar nélkül												
Jellemző teherbírás nem repedezett betonban	$V_{Rk,s}$	[kN]	10,1		16,0		23,3		43,0		67,4	
Számított teherbírás nem repedezett betonban	V_{Rd}	[kN]	8,1		12,8		18,6		34,4		53,9	
Részleges biztonsági tényező	γ_{Ms}		1,25									
Acélszakadás erőkar esetén												
Számított teherbírás nem repedezett betonban	$M_{Rk,s}$	[Nm]	17		35		61		154		301	
Teljesítmény növelő tényezők $N_{Rk,p}$ -ra nem repedezett betonban	γ_{Ms}		1,25									
Beton kiszakadás												
Jellemző teherbírás nem repedezett betonban C20/25	$V_{Rk,cp}$	[kN]	-	-	12,0	-	-	-	-	-	68,7	-
Számított teherbírás nem repedezett betonban C20/25	V_{Rd}	[kN]	-	-	6,7	-	-	-	-	-	38,2	-
Egyenleti együttható (5.6), ETAG, C melléklet, 5.2.3.3 (k)	k		-	-	1,0	-	-	-	-	-	2,0	-
Részleges biztonsági tényező	γ_{Mcp}		1,8 (2)									
Betonszél kiszakadás												
Hatékony dübelhossz	l_f	[mm]	32	47	39	49	48	68	65	85	79	99
Dübel átmérő	d_{nom}	[mm]	8		10		12		16		20	
Részleges biztonsági tényező	γ_{Mc}	[mm]	1,8 (2)									

(1) használata korlátozott azon szerkezeti elemek esetében melyekhez nincs meghatározva stabilitás

(2) $\gamma_s = 1,2$ tényezőt tartalmaz