	<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> V souladu s nařízením stavebního výrobku n° 305/2011
	DoP N°09/0246

<b>1. Jedinečný identifikační kód výrobku - typ:</b> BCR V PLUS
--

<b>2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků, jak je požadováno podle čl. 11(4):</b>		
KÓD	VÝROBEK	BARCODE
747286	BCR 825 V PLUS	8034013853447
747280	BCR 400 V PLUS	8034013850002
747274	BCR 400 V PLUS WINTER	8057288742704
747276	BCR 400 V PLUS TROPICAL	8057288742711
747270	BCR 345 V PLUS	8034013850019
747260	BCR 300 V PLUS	8034013850026
747250	BCR 165 V PLUS	8034013850033

<b>3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:</b>										
<b>Běžný typ a použití:</b>		Chemická kotva pro připojení betonářské oceli - prutu								
<b>Velikost prut</b>		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
<b>lv [mm]</b>	<b>min</b>	podle EN 1992-1-1 a TECHNICKÉ ZPRÁVY TR023								
	<b>max</b>	400	500	600	700	800	1000	1000	1000	1000
<b>Základní materiál a třída pevnosti</b>		Normální beton minimální třídy C12 / 15 a maximum třídy C50 / 60 podle normy EN 206-1.								
<b>Základní materiál</b>		Beton bez prasklin s s prasklinami.								
<b>Kotevní kovový materiál a odpovídající environmentální expozici</b>		SRovně vyztužené tyče kategorie B nebo C podle přílohy C of EN 199-1-1 tabulka C1 a C2N. Kategorie vystavení z X0 do XA podle EN 206-1.								
<b>Způsoby namáhání</b>		Statické nebo kvazi-statické zatížení. Únava, dynamické nebo seizmické zatížení dodatečně osazovaných připojení prutu nejsou zahrnuty. Požární odolnost se nevztahuje na dodatečně vsazené pruty.								
<b>Rozsah provozních teplot</b>		-40°C až +80°C (max. krátkodobá teplota +80°C a max. dlouhodobá teplota +50°C).								
<b>Kategorie použití</b>		Suchý a mokřý beton, ne zcela zatopená díra. Ne sycený beton s přípustným obsahem chloridů o 0,20% (Cl 0,20), související s obsahem cementu dle ČSN EN 206-1. Nadzemní instalace je povolena. Vrtání s přiklepovým kladivem - vrtačkou.								

<b>4. Jméno, svou zapsanou obchodní firmu nebo zapsanou ochrannou známku a kontaktní adresu výrobce, jak je požadováno v souladu s článkem 11(5):</b> Bossong S.p.A. - via Enrico Fermi 49/51 - 24050 Grassobbio (Bg) – Italy – <a href="http://www.bossong.com">www.bossong.com</a>
---

**5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2):**  
 Netýká se

**6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**  
 System 1

**7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na které se vztahuje harmonizovaná norma:**  
 Netýká se

**8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:**  
 ITB vydal ETA-09/0246 na základě ETAG 001 část 5 a TECHNICAL ZPRÁVY TR023.  
 ITB (n° 1488) provedeno:  
 Určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku; počáteční inspekce v místě výroby a systému řízení výroby; průběžný dohled; posuzování a schvalování řízení; výroby; v systému 1 a vydá osvědčení o shodě n° 1488-CPD-0123 / W.

**9. Deklarovaná hodnota:**

HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE: ETAG 001 ČÁST 5 – TECHNICAL ZPRÁVA TR023									
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	VLASTNOSTI DOPLNĚNÉ PODLE ETA-09/0246								
<b>parametry instalace</b>	<b>Ø8</b>	<b>Ø10</b>	<b>Ø12</b>	<b>Ø14</b>	<b>Ø16</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø25</b>	<b>Ø28</b>	<b>Ø32</b>
Ø [mm]	8	10	12	14	16	20	25	28	32
d <sub>0</sub> [mm]	12	14	16	18	20	25	30	35	40
a [mm]	40 mm ≥ 4·Ø								
C <sub>min</sub> [mm]	30 + 0,06 l <sub>v</sub> ≥ 2·Ø for Ø < 25 mm 40 + 0,06 l <sub>v</sub> ≥ 2·Ø for Ø ≥ 25 mm (minimální vlastnosti betonu podle EN 1992-1-1 musí být dodrženy)								
<b>Hloubka kotvení</b>	<b>Ø8</b>	<b>Ø10</b>	<b>Ø12</b>	<b>Ø14</b>	<b>Ø16</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø25</b>	<b>Ø28</b>	<b>Ø32</b>
l <sub>b,min</sub> [mm] v tahu	max {0,3 · l <sub>b,rqd</sub> ; 10 Ø; 100 mm}								
l <sub>b,min</sub> [mm] v tlaku	max {0,6 · l <sub>b,rqd</sub> ; 10 Ø; 100 mm}								
l <sub>0,min</sub> [mm]	max {0,3 α <sub>6</sub> l <sub>b,rqd</sub> ; 15 Ø; 200 mm}								
l <sub>b,rqd</sub> [mm]	podle EN 1992-1-1 bod 8.4.3								
<b>* Pevnostní návrh spoje f<sub>bd</sub> podle EN 1992-1-1 [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>C12/15</b>	<b>C16/20</b>	<b>C20/25</b>	<b>C25/30</b>	<b>C30/35</b>	<b>C35/45</b>	<b>C40/50</b>	<b>C45/55</b>	<b>C50/60</b>
od Ø8 do Ø16	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
od Ø16 a Ø20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70

\* Hodnoty platné jen pro dobrý stav betonu podle EN 1992-1-1. Pro jiné podmínky násobit hodnoty koeficientem 0,7

HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE: ETAG 001 ČÁST 1 PARAGRAF 5.2.1	
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	VLASTNOSTI
<b>Reakce na požár</b>	V konečné aplikaci tloušťka vrstvy malty, je asi 1 až 2, a většina z malty je materiál klasifikovaný třídy A1 podle rozhodnutí 96/603 / ES. Proto lze předpokládat, že spojovací materiál (syntetická malta nebo směs syntetického malty a cementové malty) v souvislosti s kovovou kotvou v konečném použití nepřispívá k růstu požáru nebo plně rozvinutého požáru a nemají žádný vliv na nebezpečí kouře.

HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE: ETAG 001 ČÁST 1 PARAGRAF 5.2.2 A TECHNICKÁ ZPRÁVA TR020	
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	VLASTOSTI
Reakce na požár	NPD

TERMINOLOGIE A SYMBOLY	
Ø	Jmenovitý průměr vyztužené tyče
d <sub>0</sub>	Rozměr otvoru
lv	Nastavení hloubky
a	Minimální čistá vzdálenost mezi dvěma otvory
c <sub>min</sub>	Minimum betonová vrstva
l <sub>b,min</sub>	Minimum kotevní délka
l <sub>0,min</sub>	Minimum délka překrytí spoje
l <sub>b,rgd</sub>	Požadovaná základní kotevní hloubka
NPD	Není deklarovaná vlastnost

### Nařízení n°1907/2006

Estimate customer,

Informujeme vás, že v dodavatelském řetězci je naše společnost klasifikována jako následný uživatel.


Produkt je podrobně popsán v bodě 1, potvrzujeme, že nebudeme používat v našich výrobních látky klasifikované jako SVHC podle Seznam posouzení zveřejněny na stránkách ECHA webu:

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp).

Bezpečnostní list produktu můžete získat u našeho technického oddělení:

[tek@bossong.com](mailto:tek@bossong.com) nebo si je můžete stáhnout na našich

web stránkách [www.bossong.com](http://www.bossong.com).

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2, je v souladu s deklarovanou výkonem v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4 Podepsáno jménem a na účet výrobce podle:		
Jméno a funkce	Místo a datum	Podpis
Andrea Taddei General Manager	Grassobbio (Bg) - Italy 18.02.2014	

Poznámka: toto prohlášení o vlastnostech nahrazuje předchozí verzi ze dne 18.06.2013.