



STAVCERT

Autorizovaná osoba 205

U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7
v y d á v á

podle § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a podle § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb., žadatelé :

Svaz výrobců betonu ČR

Na Zámecké 9/1518, 140 00 Praha 4
IČ 649 35 124

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. STO – 205 / 224/2014

Na výrobek: **Beton pevnostních tříd betonů C 12/15, C 16/20, C 20/25, C 25/30
C 30/37, C 35/45, C 40/50, C 45/55, C 50/60, C 55/67, C 60/75**

dle technické normy Svazu výrobců betonu - **SVB ČR 01-2014**

Použití: Pro výrobu betonu v konstrukcích z prostého, železového a předpjatého betonu, pro konstrukce betonové na staveništi, montované konstrukce a pro prefabrikované konstrukční dílce pozemních a inženýrských staveb.

Toto Stavební technické osvědčení platí pro všechny členy a dceřiné společnosti Svazu výrobců betonu v ČR, kteří jsou uvedeni v Příloze tohoto STO.

Tímto stavebním technickým osvědčením autorizovaná osoba osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům, uvedeným v příloze č. 2, tab.1, poř. č. 5 Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.


Osvědčení je technickou specifikací k posouzení shody uvedeného výrobku.

Toto stavební technické osvědčení nenahrazuje doklad o posouzení shody (§ 7 odst. 1 písmeno c) pro výrobek nebo výrobky vyráběné na konkrétní betonárně.

Platnost stavebního technického osvědčení je na 3 roky od data vydání: **do 1.7.2017**

V Praze, dne 1. července 2014




Ing. Václav Gorgol, CSc.
ředitel



STAVCERT

PŘÍLOHA

k STO č. 205/224/2014

pro

Svaz výrobců betonu ČR

Na Zámecké 9/1518, 140 00 Praha 4

IČ 649 35 124

SEZNAM ČLENŮ A DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ SVAZU VÝROBCŮ BETONU ČR:

Českomoravský beton, a.s.	Beroun 660	266 01 Beroun	49551272
BETONIKA plus s.r.o.	V Zanikadle 260	277 06 Lužec n/Vltavou	60777133
PREFA Grygov a.s.	V Podlesí 258	783 73 Grygov	45192723
TBG Východní Čechy	Vodní 177	541 01 Trutnov	64793303
TBG BETONMIX	Jihlavská 51	642 00 Brno Bosonohy	48530794
TBG Klatovy s.r.o.	Beroun 660	266 01 Beroun	26135060
TBG Louny s.r.o.	Průmyslová 2724	440 01 Louny	64651819
TBG METROSTAV	Koželužská 2246/5	180 00 Praha 8 Libeň	63992990
TBG Plzeň Transportbeton s.r.o.	Beroun 660	266 01 Beroun	62968432
TBG PKS a.s.	Brněnská 126/38	591 01 Žár n/ Sázavou	28261976
TBG-SEVEROZÁPADNÍ ČECHY s.r.o.	Na Moráni 5458	430 01 Chomutov	62741276
TBG SWIETELSKÝ s.r.o.	Betonárna U hada, Branišovská parc. č. 1974/11,1974/12	370 05 České Budějovice	26114691
TBG VYSOČINA s.r.o.	Žďárského 200	674 47 Třebíč	25325931
TBG ZNOJMO s.r.o.	Dyje 502	671 82 Dobšice	63481391
BURKO, nákl.doprava, výroba betonových směsí s.r.o.	Pražská 285	342 01 Sušice II	45353191
Cemex Czech Republic s.r.o.	Siemensova 2716/2	155 00 Praha 5 Stodůlky	27892638
Cemex Malešice s.r.o.	Průmyslová 5/566	108 50 Praha 10 Malešice	63073978
TBG Pražské malty s.r.o.	Koželužská 2246/5	180 00 Praha 8 Libeň	25799380
ZAPA beton a.s.	Videňská 495	142 00 Praha 4	25137026
Beton Union Plzeň s.r.o.	Emilova 1228/9	301 00 Plzeň Skvrňany	25225979
EKO ZAPA beton, a.s.	Čerčanská 2053/18	140 00 Praha 4	25856782
ZAPA UNISTAV s.r.o.	Moravanská 224/98	619 00 Brno	25597655
Holcim (Česko) a.s. člen koncernu	Tovární ul. 296	538 04 Prachovice	15052320
TBG Č. Budějovice spol. s r.o.	Planá 78	373 82 České Budějovice	25105761
BETON Písek, spol s r.o.	K Lípám 132	397 01 Písek	25153722
FRISCHBETON s.r.o.	Na Bělidle č.p. 198/21	150 00 Praha	40743187
Skanska Transbeton, s.r.o.	Toužimská 664	190 00 Praha 9 Letňany	60471778
KAMEN Zbraslav, a.s.	Žitavského 178	156 00 Praha 5	01820460

V Praze dne 1.7.2014



Ing. Václav Gergol, CSc
ředitel

TECHNICKÁ ZJIŠTĚNÍ
k STO č. 205/224/2014

Strana 1

1. Žadatel

Svaz výrobců betonu ČR

Adresa : Na Zámecké 9/1518, 140 00 Praha 4 Nusle

IČO : 649 35 124

Výrobna : betonárny členů SVB

2. Posouzení podkladů

Výrobce předložil technickou dokumentaci SVB ČR 01-2014. Podkladem této normy je zrušená ČSN EN 206-1:2001, zněna Z3, Z4 a její Národní Příloha. Tato technická norma platí pro beton vyráběný pro konstrukce betonové na staveništi, montované konstrukce a pro prefabrikované konstrukční dílce pozemních a inženýrských staveb.

3. Posouzení technických vlastností výrobků

Beton pevnostních tříd a stupně vlivu prostředí C 12/15 X0; C 16/20 X0, XC1,2; C 20/25 X0, XC1,2,3; C 25/30 X0, CX1,2,3,4, XD1,2, XF1,2,3, XA1,2; C 30/37, C 35/45, C 40/50, C 45/55, C 50/60, C 55/67, C 60/75. Pro betony pevnostních tříd C 30/37 a vyšší platí všechny stupně vlivu prostředí.

Technické vlastnosti výrobku

Poř. č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Deklarovaná úroveň	Poznámka
1	Pevnost v tlaku po 28 dnech	ČSN EN 12390-3	SVB ČR 01-2014	
2	Stupně konzistence	ČSN EN 12350-5	SVB ČR 01-2014	
3	Mínimální obsah vzduchu	ČSN EN 12350-7	SVB ČR 01-2014	
4.	Maximální vodní součinitel w/c		SVB ČR 01-2014	
5	Mínimální obsah cementu		SVB ČR 01-2014	
6	Objemová hmotnost	ČSN EN 12390-7	SVB ČR 01-2014	
7	Maximální průsak vody	ČSN EN 12390-8	SVB ČR 01-2014	
8	Odolnost betonu vůči zmrazování a rozmrazování	ČSN 73 1326	SVB ČR 01-2014	
9.	Mrázuvzdornost	ČSN 731322	SVB ČR 01-2014	
10	Součinitel prostorového rozložení vzduchových pórů	ČSN EN 480-11	SVB ČR 01 - 2014	

TECHNICKÁ ZJIŠTĚNÍ
č. STO-205/224/2014

Strana 2. ze 2

4. Seznam použitých technických předpisů a technických norem

- SVB ČR 01-2014 Norma žadatele
ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu – Část 2: Zkouška sednutí
ČSN EN 12350-3 Zkoušení čerstvého betonu – Část 3: Zkouška Ve Be
ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu – Část 2: Zkouška zhutnitelnosti
ČSN EN 12350-5 Zkoušení čerstvého betonu – Část 2: Zkouška rozlitím
ČSN EN 12350-7 Zkoušení čerstvého betonu – Část 7: Obsah vzduchu – tlakové metody
ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu – Pevnost v tlaku zkušebních těles
ČSN EN 12390-7 Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu
ČSN EN 12390-8 Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou
EN 12620: 2008 Kamenivo do betonu
ČSN EN 1008:2003 Záměsová voda do betonu
ČSN 731322Z1:2003 Stanovení mrazuvzdornosti betonu
ČSN 731326:2003 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

5. Postup posuzování shody

Shoda se prokazuje dle § 6 nařízení vlády č. 312/2005 Sb. v platném znění, rozsah zkoušek pro ověření shody je uveden v odstavci 3 tohoto osvědčení.

6. Požadavky na posuzování systému řízení výroby

Systém řízení výroby musí odpovídat kapitole 9 ČSN EN 206-1


7. Údaje o zpracovatelích

Zpracovala :


Miroslava Klimešová

Schválil :




Ing. Václav Gorgol, CSc.
ředitel

V Praze dne 1.7.2014