

Objednatel:

Fakturační adresa:

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO: 00000205, DIČ: CZ00000205
Číslo účtu:

Adresa pro doručení faktury:

Divize Karlovy Vary

Mattoniho nábřeží 203/130
360 00 Karlovy Vary
[redacted]

Jméno: [redacted]
Telefon: [redacted]
Email: [redacted]

Dodavatel:

FRISCHBETON s.r.o.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha

IČO: 40743187
DIČ: CZ40743187

Email: [redacted]
Mobil: [redacted]
Telefon:
Provoz: Olšová Vrata
Dispečink: [redacted]

Předmět plnění

Nedílnou součástí této objednávky je:

1. Ceník 2019. Cenová nabídka 065-19-CN-OV
2. Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky FRISCHBETON s.r.o.
3. Bezpečnostní list
4. Plná moc prodávajícího

Pro účely tohoto ustanovení se Sankciovanou osobou rozumí subjekt, na který byly uplatněny sankce, zejména, (avšak nejen), sektorové sankce (jednotlivě a/nebo společně dále jako "Sankce"), a to ve smyslu příslušných právních předpisů a/nebo nařízení zejména ze strany: (i) OSN, (ii) Federální vlády Spojených států amerických, (iii) EU. Kupující tímto prohlašuje a zavazuje se, že není a nebude označen jako Sankciovaná osoba a není a nebude osobou a nebo subjektem, na který se Sankce uplatňují a nebo budou uplatňovat. V případě porušení jakéhokoliv z výše uvedených prohlášení a nebo závazků podle tohoto ustanovení je prodávající oprávněný odstoupit od této objednávky s okamžitou účinností a kupující se zavazuje prodávajícího odškodnit a nahradit mu všechny z toho vzniklé ztráty. Prodávající je také oprávněn odstoupit od této objednávky s okamžitou účinností v případě, že se budou Sankce uplatňovat na kupujícího po uzavření této objednávky.

Popis předmětu plnění

Beton C25-30 XF2-3, S3 CEM II zrna max. 22 mm

m3
21,5 x 1990,-

Beton C16-20 XC2, S2 CEM II zrna max. 22 mm

m3
21,5 x 1760,-

Doprava autodomíchávačem, jednorázový objem 5 - 8 m3, cíl dopravy SpS Lučiny
50.2332458N 13.0147883E

m3
43

Beton C25-30 XF2-3, S3 CEM II zrna max. 22 mm

m3
3,5 x 1850,-

Beton C16-20 XC2, S2 CEM II zrna max. 22 mm

m3
3,5 x 1620,-

Doprava autodomíchávačem, jednorázový objem 3 - 3,5 m3, cíl dopravy ZS Bražec
50.1775728N 13.0469136E

m3
7

V případě vlastní dopravy budou účtovány ceny bez dopravy dle nabídky 065/19/CN/OV

Celková cena bez DPH (pro neplátce DPH celková částka):

92 770,-

Kvalitativní, dodací a fakturační podmínky:

Termín: 5.9.2019

Příjemce, místo určení: ██████████ LS Dolní Lomnice, Doupovské Hradiště - Lučiny 88, pošta Kyselka GPS:
50°13'58.806"N, 13°0'51.491"E

Telefon: ██████████

Mobil: ██████████

E-mail: ██████████

Další podmínky:

Splatnost: Splatnost faktury musí být minimálně 21 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli.

Způsob dodání: dodání odběrateli / vlastní odběr (v případě vlastního odvozu ceny bez dopravy)

04.09.2019

Objednatel

Elektronicky potvrzeno dne

Dodavatel

Datum, podpis (razítko)

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. [redacted]

tel.: [redacted], fax: [redacted], e-mail: [redacted], www.frischbeton.eu

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. 22019.

Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009 (certifikační orgán č. 3031).



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2019

pro betonárnu: Karlovy Vary - Olšová Vrata, Strahovská 170, 360 01 Karlovy Vary

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

vedoucí provozní jednotky a obchodní zástupce: [redacted], [redacted], e-mail: [redacted]

Dispečink: [redacted], tel.: [redacted]

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH				Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 8/10	bez Svp	S1	1 590	1 924	C 30/37	X0, XC1, XC2	S3	2 190	2 650
		S3	1 670	2 021		X0 (T/90)	S3	2 140	2 589
C 12/15	X0	S1	1 650	1 997		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 270	2 747
	X0	S3	1 730	2 093		XA2 *	S3	2 270	2 747
C 16/20	X0	S1	1 700	2 057		XD3, XA3 *	S3	2 370	2 868
	X0	S3	1 810	2 190		XA2, XA3	S3	2 420	2 928
	X0 (T/90)	S3	1 760	2 130		XF2, XF3, XF4	S3	2 420	2 928
	XC1	S3	1 850	2 239		X0	S3, S4	2 500	3 025
C 20/25	XC2	S3	1 870	2 263		XC1, XC2	S3, S4	2 550	3 086
	X0	S1	1 790	2 166		X0 (T/90)	S3, S4	2 500	3 025
	X0	S3	1 920	2 323		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 600	3 146
	X0 (T/90)	S3	1 870	2 263		XA2 *	S3, S4	2 600	3 146
	XC1, XC2	S3	1 930	2 335	XD3, XA3 *	S3, S4	2 650	3 207	
C 25/30	XC3	S3	1 950	2 360	XA2, XA3	S3, S4	2 700	3 267	
	X0	S1	1 910	2 311	XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 750	3 328	
	X0, XC1, XC2	S3	2 000	2 420	X0	S3, S4	2 690	3 255	
	X0 (T/90)	S3	1 950	2 360	XC1, XC2	S3, S4	2 740	3 315	
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 020	2 444	X0 (T/90)	S3, S4	2 690	3 255	
	XC4	S3	2 040	2 468	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 780	3 364	
	XA2 *	S3	2 040	2 468	XA2 *	S3, S4	2 780	3 364	
	XA2	S3	2 200	2 662	XD3, XA3 *	S3, S4	2 830	3 424	
XF2, XF3	S3	2 200	2 662	XF2, XF3	S3, S4	2 850	3 449		

* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresii

NEKONSTRUKČNÍ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C 16/20 n XF1	2 150	2 602	C 20/25 n XF3	2 350	2 844

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 7	S1			CP 7	S2		
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 700	2 057	CP 10	S2	1 810	2 190
PTN - F - 03/11	CP 12	S1			CP 12	S2		
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 780	2 154	CP 15	S2	1 890	2 287
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 880	2 275	CP 20	S3	1 950	2 360
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 980	2 396	CP 25	S3	2 050	2 481
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 080	2 517	CP 30	S3	2 100	2 541

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{3/4}			SC	C _{5/6}	1 200	1 452
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{8/10}	1 300	1 573	SC	C _{12/15}		

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	1 250	1 513	CPS	5,0 (MPa)	1 450	1 755
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 350	1 634	CPS	10,0 (MPa)	1 630	1 972

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrky částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 16/20 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 20/25 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC3 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 30/37 XF4 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Cementový litý potěr	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 16/20 X0 (F.1.1) - D _{max} 8 - SF2	4 600	5 566
Cementový litý potěr	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 20/25 X0 (F.1.1) - D _{max} 8 - SF2	4 900	5 929
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C20-F4	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C25-F5	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C30-F6	informace u regionálního obchodního zástupce	
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 600	1 936
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/32 G _c	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 - 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600 - F 1800	2 600	3 146
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku (0,3 - 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350 - PSB 1500	2 500	3 025

VLASTNÍ PRODUKTY

"FR WR"- BETON PRO BÍLOU VANU

Varianta	Třída	Stupně vlivu prostředí	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
B - basic	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	2 550	3 086
M - middle	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	2 700	3 267
H - high	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	2 870	3 473

Poznámka: Lze až do pevnostní třídy C 35/45

PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
0/4	700	847	8/16	700	847
4/8	700	847	11/22	700	847

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	80 Kč/m ³	97 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 16	40 Kč/m ³	48 Kč/m ³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m ³	218 Kč/m ³
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně)	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5°C) při použití zimních opatření	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 000 Kč/m ³	1 210 Kč/m ³

Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.

POZNÁMKY

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazných zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostní třídy C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, polystyrenbeton, válcovaný beton apod.).

Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpateľné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpateľný od objemové hmotnosti 900 kg/m³.

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	180	218	45	nad 40 km do 45 km	460	557
10	nad 5 km do 10 km	200	242	50	nad 45 km do 50 km	500	605
15	nad 10 km do 15 km	210	254	55	nad 50 km do 55 km	550	666
20	nad 15 km do 20 km	230	278	60	nad 55 km do 60 km	600	726
25	nad 20 km do 25 km	270	327	65	nad 60 km do 65 km	650	787
30	nad 25 km do 30 km	320	387	70	nad 65 km do 70 km	700	847
35	nad 30 km do 35 km	370	448	80	nad 70 km do 80 km	750	908
40	nad 35 km do 40 km	410	496	90	nad 80 km do 90 km	840	1 016

V případě nenadálých dopravních omezení si prodávající vyhrazuje právo změnit cenu dopravy, resp. upravit pásmo. O této skutečnosti bude kupující předem informován. V případě jízdy po zpoplatněných komunikacích bude přeúčtováno mýtné či jiná daň, platná v daném období.

Doprava betonu autodomíchávačem se vždy účtuje minimálně 5 m³.

Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

Odložení betonáže ze strany zákazníka v čase delším než 1 h se účtuje

Zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (uzavírání objednávek je v 15h den před betonáží)

Doprava betonu konzistence S1, S2 a zásyповých materiálů dle možnosti betonárny - informace na dispečinku.

	bez DPH	s 21% DPH
Každých dalších započatých 15 minut vykládky	300 Kč/15 min	363 Kč/15 min
Odložení betonáže ze strany zákazníka v čase delším než 1 h se účtuje	250 Kč/15 min	303 Kč/15 min
Zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (uzavírání objednávek je v 15h den před betonáží)	2000 Kč/mix	2420 Kč/mix

ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

Výkon čerpadel se účtuje za každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	v Kč/h		+ v Kč/m ³	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
Výškový dosah výložníku				
24 m, 26 m, PUMI	2 100	2 541		
28 m	2 200	2 662		
31/32 m	2 260	2 735		
34 m	2 300	2 783		
36 m	2 400	2 904		
38 m	2 450	2 965	40	48
42 m	2 500	3 025	50	61
47 m	3 300	3 993	60	73
52 m	3 600	4 356	60	73
Ostatní služby	bez DPH		s 21% DPH	
Převážní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 42 m	2 300 Kč		2 783 Kč	
Převážní výkony čerpadel s výškovým dosahem 45 m a 52 m	5 000 Kč		6 050 Kč	
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment	500 Kč		605 Kč	
Přídavné ocelové potrubí	100 Kč/bm/den		121 Kč/bm/den	
Přídavné ohebné potrubí	130 Kč/bm/den		157 Kč/bm/den	
Čerpání drátkobetonu	50 Kč/m ³		48 Kč/m ³	
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 do 06:00 h a v sobotu	180 Kč/h		218 Kč/h	
Čerpání v neděli a ve svátek	220 Kč/h		266 Kč/h	
Pozdní zrušení objednávky (do 12-ti hodin před výjezdem čerpadla)	1 000 Kč		1 210 Kč	
Odvoz zbytkového čerstvého betonu čerpadlem a jeho likvidace (recyklace)	1 000 Kč		1 210 Kč	
Zbytečný výjezd čerpadla + ujeté km tam a zpět	2 000 Kč + 49 Kč/km		2 420 Kč + 59 Kč/km	
Nemožnost výplachu čerpadla na staveništi	+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla			
Přeprava potrubí nad 10bm - částka za ujetý km	16 Kč/km		19 Kč/km	

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	500 Kč/ks	605 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku	300 Kč/ks	363 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 000 Kč/ks	1 210 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRRL	3 000 Kč/ks	3 630 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A ₃₀₀ ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	4 500 Kč/ks	5 445 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	8 000 Kč/ks	9 680 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	11 000 Kč/ks	13 310 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	21 Kč/km	25 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.
Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin předchozího dne.

OBJEDNÁVKY BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávky na beton na pracovní dny na pracovní dny na dny pracovního volna na dny pracovního klidu do 12:00 hodin předcházejícího dne 2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin řešeno individuální dohodou Čerpané betony včetně čerpadel je nutno nárokovat minimálně 72 hodin před plánovanou betonáží, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Oběratel odpovídá za bezpečný příjezd k místu vykládky, za případný úklid komunikace znečištěné výjezdem vozidel ze stavby a za dodržování Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek uvedených v příloze tohoto ceníku - nabídkového listu a na každém dodacím listu.

FRISCHBETON

beton, malta, MZK, písek, kamenivo

th-be^hon

FRISCHBETON s.r.o.
Kačírkova 982/4
CZ - 158 00 Praha 5 - Jinonice

Tel.: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]



IČ: 40743187
DIČ: CZ40743187

Společnost je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 22019.

Kontaktní údaje na zpracovatele nabídky:

Jméno: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Cenová nabídka na dodávky betonových směsí

Č. nabídky: 065/19/CN/OV
pro:

VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
divize Karlovy Vary, správa služeb Lučiny
Lučiny 88
362 72 Kyselka

362 72 Kyselka

IČ: IČ: 000 00 205
DIČ: CZ000000205

Kontaktní údaje na zpracovatele poptávky:

Jméno: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Stavba: Základy pod sila
Poptávaný objem v kubících: 44
Termín realizace: 9-19
Dodávky z betonárny: Karlovy Vary-Olšová Vrata

Specifikace betonové směsi					Množství v m ³	Cena bez dopravy Kč/m ³	FCO stavba Kč/m ³
Typ betonu	SVP	Konzistence	Hodnota D _{max}	Cement			
C16/20	XC2	S3	22	CEM II 42,5	22	1 350	1 620
C25/30	XF2-3	S3	22	CEM I 42,5 R	22	1 580	1 850
Doprava je uvažovaná do max 12,5x2.(Bražec) Doprava do Lučiny je o 140,-Kč/m3 dražší.							
Přepřevní výkon čerpadel s výškovým dosahem do 42 m - 2 200,-.							
Přepřevní výkon čerpadel s výškovým dosahem 45 m a 52 m - 5 000,-.							
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment - 500,-.							
Přídavné ocelové potrubí - 100,-Kč/bm/den.							
Přídavné ohebné potrubí - 130,-Kč/bm/den.							
Hodinový výkon čerpadla s výškovým dosahem do 32 m - 2 260,-							
Hodinový výkon čerpadla s výškovým dosahem do 36 m - 2 400,-							
Hodinový výkon čerpadla s výškovým dosahem do 38 m - 2 450,- + 40,-Kč/m3.							
Hodinový výkon čerpadla s výškovým dosahem do 42 m - 2 500,- + 50,-Kč/m3.							
Hodinový výkon čerpadla s výškovým dosahem do 47 m - 3 300,- + 60,-Kč/m3.							
Hodinový výkon čerpadla s výškovým dosahem do 52 m - 3 600,- + 60,-Kč/m3.							
Ostatní příplatky a služby viz. ceník.							

Ceny ostatních druhů čerstvého betonu jsou stanoveny dle ceníku - nabídkového listu se slevou **25%**

Uvedená sleva se vztahuje pouze na betony vyráběné dle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 (C -/5 až C 45/55),
Příplatek za horní mez frakce kameniva D_{max} 16mm **40 Kč / m3.**
Příplatek za horní mez frakce kameniva D_{max} 8mm **80 Kč / m3.**
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně) **50 Kč / m3**
Uvedená sleva se nevztahuje na dopravu a ostatní služby.

Cena FCO stavba zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na stavbu, vykládku na stavbě do a jízdu zpět na betonárnu. Minimální přepravované množství betonu autodomíchávačem je: **30 min 5 m³.**

V případě zavhlých směsí (S1) je cena/m³ stanovena bez dopravy a vykládky.

Za mimopracovní dobu – sobotu, neděli a svátek je účtováno **100Kč/m3 / m³.**
Za zimní provoz **od 15.11. do 15.3.** je účtováno **100Kč/m3 / m³.**

Výkon čerpadla je účtován od okamžiku příjezdu čerpadla na stavbu do odjezdu čerpadla, a to po čtvrt hodinách.

Odběratel zajistí bezproblémový příjezd techniky k místu čerpání, dostatečný prostor k ustavení a rozložení čerpadla na

Ceny dopravy, čerpání a ostatních služeb jsou účtovány podle platného ceníku, který je nedílnou přílohou nabídky.

K uvedeným cenám bude účtováno DPH v zákonem stanovené výši.

Splatnost faktur ve dnech: 30

Platnost nabídky: 2 měsíce od data vystavení

Ostatní ujednání: Na případné dodání betonové směsi za podmínek uvedených v této cenové nabídce musí být uzavřena kupní smlouva nebo potvrzena písemná objednávka.

V Chebu dne: 03.09.2019

Věřím, že Vás naše nabídka zaujala a jsem s pozdravem.

FRISCHBETON s.r.o.

Úvod

Tyto technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (dále jen „TDP“) upravují vztahy mezi společností FRISCHBETON s.r.o., CZ - 158 00 Praha 5 – Jinonice, Kačírkova 982/4, IČ: 40743187, zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. C 220/19 (dále jen „prodávající“) a kupující. Předmětem dodávek jsou produkty a služby uvedené v ceníku – nabídkovém listu a dále ostatní produkty vyráběné podle specifických požadavků kupujícího (dále jen „zboží“). Zboží se vyrábí v betonárnách v normalizované (standardní) konzistenci podle platných norem, popř. podle stavebně technického osvědčení. TDP souvisí s „Příručkou kvality“ a jsou platné pro všechny betonárny společnosti. Jsou též závazným předpisem pro výrobu a dodávky čerstvého betonu používaného k výrobě betonových i železobetonových konstrukcí a také pro nekonstrukční účely (dále jen „dodávka“). TDP tvoří nedílnou součást smluv a obě smluvní strany svými podpisy smlouvy potvrzují, že s jejich obsahem souhlasí a jsou pro nimi sjednaný vztah závazné, pokud není smlouvou nebo její částí upraveno jinak.

§ 1. Technické a dodací podmínky**1. Specifikace druhu betonu, kvality, množství a zkoušení***Druh betonu:*

- typový beton – vyráběný běžně podle ověřených receptur,
- typový beton dle zvláštních požadavků – vyráběný podle zvláštních požadavků kupujícího a ověřených receptur – dodávku je nutno objednat v minimálně 2měsíčním předstihu, aby bylo možno provést návrh a průkazní zkoušky. Pro určitý typ betonu se tento předstih zvětšuje – plynatnost apod.,
- beton předepsaného složení – vyráběný podle receptury dané kupujícím.

Kvalita betonu:

- typový beton – kvalita je považována za vyhovující, jestliže při průkazních zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodržení předepsaných norem a parametrů výroby lze vyrobit beton požadovaných vlastností a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek, při současném splnění předchozích kvantitativních hodnocení. Prokazování kvality a kontrola v místě přejímky se provádí prokazováním pracovitosti, kontrolou údajů v dodacím listě a u betonu speciálních vlastností kontrolou speciálních vlastností, např. množství vzduchu v čerstvém betonu, objemovými hmotnostmi čerstvého betonu apod.,
- typový beton dle zvláštních požadavků – kvalita dodaného betonu je považována za vyhovující, jestliže při průkazních zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodržení předepsaných norem a parametrů výroby lze vyrobit beton vlastností dle zvláštních požadavků a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek (v delším časovém horizontu, obdobně viz předchozí),
- beton předepsaného složení – kvalita je prokázána pouze dokladem nadávkování složek v množství určeném kupujícím, tj. dodacím listem. Při výrobě směsi dle návrhu receptury kupujícího ručí prodávající pouze za objednané složení a odborné promísení.

Množství betonu:

Kontrola dodaného množství se provádí kterýmkoliv z následujících způsobů:

- hmotnostně – převážáním dopravního prostředku,
- hmotnostně – porovnáním dosažených objemových hmotností při odběru zkušebních vzorků s objemovou hmotností dle průkazních zkoušek,
- objemově – ve ztuhněném stavu, a to přeměřeními geometrického tvaru konstrukce a porovnáním s deklarovaným dodaným množstvím (po odečtení nutných ztrát vyvolaných použitou technologií).

Pozn. Množství dodaného čerstvého betonu se považuje za vyhovující, jestliže stanovená objemová hmotnost není menší o více než 5 % oproti průkazním zkouškám (obdobně při stanovení objemovém). Tato odchylka je v toleranci a nezkládá nárok na doplňkové plnění.

Zkoušení:

Druh a četnost kontrolních zkoušek jsou dány kontrolním a zkušebním plánem, který je součástí dokumentace systému managementu kvality každé betonárny. Pokud kupující požaduje vyšší četnost či jiné doplňkové zkoušky, prodávající mu tyto zajistí po dohodě za úhradu. Souhrnné protokoly za období konkrétního odběru jsou na betonárně k dispozici nejříve po 5 týdnech od konce měsíce, ve kterém byl odběr uskutečněn, nebo lze při uzavření smlouvy dohodnout za úhradu jejich zasílání poštou na adresu kupujícího. U typového betonu dle zvláštních požadavků je nutno požadovat na druh a četnost kontrolních zkoušek před v objednávce, popř. vzájemně odsouhlasit ve smlouvě.

2. Objednávání

Obchodně-závazkový vztah vzniká potvrzením písemně, e-mailově, faxově objednávky učiněné samostatně, či na základě rámcové kupní smlouvy, nebo podpisem kupní smlouvy, nebo faktickým plněním na základě nepotvrzené objednávky. Objedávka musí obsahovat všechny údaje potřebné k fakturaci, tj. název a sídlo kupujícího, jeho IČ, DIČ, bankovní spojení, číslo účtu, způsob a místo fakturace apod. (tzv. neopominutelné údaje). U fyzické osoby většinou i číslo OP. Pokud je objednávka uskutečňována ústně, jsou veškeré údaje zaezanovány na betonárně. Kupující (specifikátor dodávky) musí v objednávce či ve smlouvě specifikovat všechny jemu známé požadavky dodávky.

2.1. Základní požadavky dodávky

- výrobní předpis, který musí být dodržen (norma, TKP, jiný předpis),
- označení a třídu betonu a požadované vlastnosti dle použité normy, TKP nebo jiného předpisu,
- konzistenci dle použité normy, TKP nebo jiného předpisu,
- požadované množství (m³),
- další specifikace dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404, popř. TKP či jiných norem a předpisů,
- ostatní speciální požadavky dle způsobu výroby, dopravy a ukládání čerstvého betonu do konstrukce.

Pozn.: Pokud kupující nespecifikuje nejpozději den před uskutečněním dodávek výrobní předpis, který musí být dodržen, bude dodávka uskutečněna dle obecné platné normy.

2.2. Termíny dodávky

- termíny uskutečnění dodávky (upřesnění času dodávky a velikosti jednotlivé dodávky, interval mezi jednotlivými přepravníky, požadavek na čerpadla, předpokládané zdržení na stavbě).

2.3. Místo dodávky (místo plnění)

- betonárna
- stavba,
- jiné.

Pozn.: Místo dodávky musí být kupujícím stanoveno jednoznačně, včetně určení oprávněné osoby kupujícího, která dodávku převezme, tak že k vyřízení může buď hůlkovým písmem napsanému jménu připojí svůj podpis. Jakákoliv úprava čerstvého betonu, např. úprava konzistence přidáním vody do čerstvého betonu v místě dodávky z příkazu kupujícího, je hrubým porušením dodacích podmínek a má za následek ztrátu záruky za kvalitu dodávky. Kupující je povinen tuto prověřit na dodacím listu.

2.4. Specifikace dopravy dodávky

- požadavky na dopravní prostředky nebo organizaci, která bude dopravu pro kupujícího zajišťovat.

Pozn.: V případě vlastní dopravy kupujícího, smluvní či cizí organizací kupujícího, je místem dodávky vždy betonárna a kupující zodpovídá za prokazatelné seznámení dopravce s podmínkami provozného dopravního řádu příslušné betonárny a je odpovědný za jeho dodržování (i za případné škody vzniklé v důsledku jeho porušení).

2.5. Další specifikace a ujednání o dodávce

Jedná se například o:

- jména, funkce a kontaktní údaje pracovníků oprávněných provést přejímku dodávky,
- platební a sankční dohody,
- zkušebnictví a odběry vzorků požadované nad povinný rámec platných norem, předpisů apod.,
- technologický dohled.

2.6. Povinnosti kupujícího v místě přejímky (pokud jím není betonárna)

Kupující se uzavřením smlouvy zavazuje vytvořit v místě dodávky (pokud jím není betonárna) podmínky pro plynulý a bezpečný provoz dopravních prostředků a čerpadel, vykládku a ukládání čerstvého betonu a ostatních produktů.

Zajišťuje zejména:

- sjízdnost a dostupnost příjezdových komunikací, bezpečné a vhodné stanoviště pro mechanismy,
- bezpečnostní opatření v místě dodávky – nutnou uzavírku silnic a chodníků a povolení k vjezdu na ně, včetně povolení k vjezdu při dopravních omezeních, ať trvalých či přechodných, popř. další bezpečnostní opatření,
- pomocné pracovníky při nasazení čerpadla prodávajícího pro manipulaci s přídavnými potřebami při zahájení a ukončení dodávky a jeho čištění. Pokud je nutno na stavbě ponechat mechanismy či potrubí do následujícího dne či přes dny pracovního volna či klidu, přebírá je až kupující hmotnou odpovědnost včetně odpovědnosti za jejich ostrahu.
- nutné oplotnění dopravních prostředků při odjezdu z místa dodávky (pokud jím není betonárna) či vjezdu ze staveniště tak, aby nedocházelo k znečištění veřejných prostranství, ploch, pozemků a komunikací. Pokud tak kupující neudělá, odstraní znečištění na svůj náklad a uhradí i případné sankce.
- likvidaci či uložení nutného výplachu potrubí a čerpadel.

Pozn.: Pokud není schopen kupující povinnosti uvedené v 3. až 5. odřazce zajistit, musí tuto uvést při specifikaci dodávky či před podpisem smlouvy a prodávající tyto činnosti zajistí za úhradu. Pokud není dodávka zajištěna smluvně, pak po přezkoumání objednávky prodávající potvrdí její převzetí a zařazení do plánu výroby. Potvrzením objednávky vzniká smluvní vztah.

§ 2. Rozsah platnosti a aplikace obchodních podmínek

Odchylky od těchto TDP platí jen tehdy, jestliže byly prodávajícím písemně potvrzeny či jsou zaktovány v podepsané smlouvě.

§ 3. Uzavření smlouvy

Objedávka je považována za přijatou až tehdy, jestliže je prodávajícím písemně potvrzena nebo je prodávajícím vystaveno oznámení o jejím zasílání kupujícímu nebo je započato s dodávkami.

§ 4. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Důvody jsou buď obecné platné dle NOZ, či specifikované v odsouhlasené smlouvě.

2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy v případě opakovaného nedodržení nasmulovaného výkonu, který není zaviněn vyšší mocí (např. přírodní katastrofou, poruchou stroje apod.).

§ 5. Dodání

1. K zajištění bezproblémového vyznění objednávky je nutné, aby mezi kupujícím a prodávajícím byly dohodnuty a oboustranně odsouhlaseny termíny dodávek.

2. Pro vytvoření jsou závazná množství uvedená v potvrzeném dodacím listě prodávajícího. Dodací listy, odsouhlasené podpisem oprávněného pracovníka nebudou dále rozporovány. Případné nesohody zjištěné při přejímce musí být zaznamenány na dodacím listu.

3. Jestliže celková objednávka bude kupujícím částečně snížena nebo jestliže nebude kupujícím dodržěn termín splatnosti faktury, je prodávající oprávněn při poskytnutí slevě doúčtovat za skutečnou dodávku ceníkovou cenu, resp. úroky z prodlení.

4. Odvolání požadovaných množství se provádí buď telefonicky, na vlastní nebezpečí kupujícího, nebo písemně, a to samotným kupujícím nebo jím písemně pověřenou osobou tak, aby prodávajícímu bylo umožněno včasné zareagování.

5. Pro vytvoření a ostatní mechanismy prodávajícího či jeho smluvních partnerů musí být zajištěna vhodná a pevná příjezdová cesta až na místo vykládky. Jestliže není tato podmínka splněna, ručí kupující za všechny škody z toho vzniklé. Odpovědnost za rizika související se stavem příjezdové cesty na stavbu tedy nese kupující. Najíždění dopravních prostředků a jejich vykládka se musí provádět bez překážek, a pokud to lze, bez čekání. Není-li tomu tak, je prodávající oprávněn účtovat za přivezená a opožděně odebraná množství své obvyklé čekací poplatky nebo bez poskytnutí slevy účtovat přivezená a neodebraná množství. Vicenáklady, které prodávajícímu z neodebrání vzniknou, jdou na vrub kupujícího (recyklace neodebraného čerstvého betonu).

6. Je-li místem plnění betonárna prodávajícího, zavazuje se kupující přistavit k nakládkе zboží vždy pouze přepravník s přízdou a čistou nástavbou.

7. Jestliže kupující z jakéhokoli důvodu betonáž čásové posune, prodávající o tom musí být nejméně 5 hodin před dohodnutou dodací lhůtou telefonicky či ústně vyzvozněn, a to samotným kupujícím nebo jím oprávněným pracovníkem. Chybějící nebo zpovědně sdělení této skutečnosti zavazuje kupujícího k náhradě škody. Stejným způsobem je nutné prodávajícího vyzvořit o snížení nebo zvýšení požadovaných množství nebo o přerušení dodávky, a to nejpozději 4 hodiny před smluvním termínem dodání. V případě opomenutí nebo zpovědně sdělení dle odvolání nebo likvidace již naložených vozů mezi tím již poslaných dodávek k tíži kupujícího a ten je povinen tyto náklady uhradit v plné výši, ať toto množství odebere, či nikoliv (a to včetně nákladů na recyklaci). Předposlední věta odstavce 5 platí ve stejném smyslu. Řidiči prodávajícího nejsou oprávnění ani povinni přijímat či poskytovat vysvětlení, která jakýmkoliv způsobem zavazují prodávajícího.

8. Dohodnutými dodacími termíny není prodávající vázán v případě výskytu energie či zámošové vody, při výlukách dopravy či dodávek vstupních surovin, při poruchách technologické či dopravního zařízení prodávajícího, při úředních nařizcích, pokud tyto případy byly pro prodávajícího nepředvídatelné a neodvratitelné, a také v případě vyšší moci. V těchto případech se produkuje dodací lhůta o dobu trvání překážky a nemůže být požadována náhrada škody, ani pokud za porušení smlouvy, ledaže by byl prokázán úmysl nebo hrubá nedbalost ze strany prodávajícího.

9. Ke každé dodávce předá prodávající oprávněnému pracovníku kupujícího, dodací list s povinnými údaji o dodávce. Kupující zabezpečí, aby oprávněný pracovník kupujícího potvrdil údaje o příjezdu a odjezdu a přejímce dodávky tak, že k vyřízení může buď hůlkovým písmem napsanému jménu připojí svůj podpis. Údaje o příjezdu na stavbu, zahájení a konci vykládky / odjezdu ze stavby se vztahují na dodávky, u kterých je místem dodávky betonárna. Tyto doklady budou podkladem pro zúčtování. Reklamovat množství dodávky je nutné neprodleně při přejímce. V případě, kdy kupující nezabezpečí, aby pracovník oprávněný k převzetí dodávky a potvrzení dodacího listu byl při předání přítomen a dodávku převzal, může za výše stanovených podmínek potvrdit dodací list (a tím dodávky) kterýkoliv pracovník kupujícího, o němž se zástupce prodávajícího (řidič) může prázdně domnívat, že je oprávněn dodávku převzít.

§ 6. Odpovědnost za vady a záruka za kvalitu

1. Proávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 měsíců, a to za předpokladu jejího správného a odborného zpracování na staveništi, správného ošetřování a použití dle předpokládaného účelu. Požadované vlastnosti dodávky jsou stanoveny smlouvou nebo příslušnými ČSN, TKP či jinými předpisy.

2. Při výrobě betonu předepsaného složení podle receptur kupujícího ručí prodávající pouze za objednané složení a za odborné promísení složek.

- 3. Proávající neodpovídá za zhoršení kvality produktu v případech, pokud:
 - a) čas mezi započítáním míchání produktu a jeho uložení v zvy na straně kupujícího překročí hodnotu stanovenou pro zpracování za daných povětrnostních podmínek,
 - b) na podnět kupujícího dojde k zásahu do složení produktu, např. znečištěním, přidáním vody, přidání přísady či přísady a dodatečným přemícháním,
 - c) dojde ke smísení dodávek od různých dodavatelů,
 - d) je dodávka na staveništi uložena a ošetřována neodborně a nesvědomitě, v rozporu s ustanoveními příslušných ČSN a souvisejících předpisů,
 - e) při vlastní dopravě kupujícího vzniknou vady, které je nutno přičíst neodbornému transportu, např. nezaplachování, nevhodnému stavu přepravníku nebo zásahu víz bod b) apod.,
 - f) neodborně nebo vůbec není produkt uloženo, ztuhnutí či jiným předepsaným způsobem zpracováno a po uložení v konstrukci ošetřováno.

4. Kupující je povinen dodávku v okamžiku převzetí zkontrolovat (v případě vlastní dopravy je místem převzetí betonárna) a případně zjevné závady v množství a kvalitě dodávky ihned při převzetí reklamovat, a to zejména pokud jde o reklamaci konzistence či homogeneity. Ostatní vady dodávky musí kupující oznámit prodávajícímu v záruční lhůtě neprodleně poté, co se o těchto vadách dovědí, tzn. bez zbytečného odkladu. Ústní nebo telefonické reklamace je v každém případě nutné potvrdit písemně vždy s popisem vady. Reklamace podané včas či podané neformálně znamenají zánik odpovědnosti prodávajícího za vady a záruky za kvalitu.

5. Při odůvodněných a včasných reklamacích bude kupujícímu vadný předmět plnění nahrazen předmětem plnění bezvadným. Nebude-li to možné, přichází jí do úvahy ostatní reklační práva podle ustanovení § 2106 NOZ, včetně možnosti odstoupení kupujícího od smlouvy.

§ 7. Ceny a platební podmínky

1. Veškeré ceny za dodávky předmětu plnění a dopravné jsou sjednávány dohodou mezi kupujícím a prodávajícím. Pokud není smluvně jinak, platí ceny produktů, dopravného, čerpání a ostatních služeb uvedené v ceníku – nabídkovém listu platném v době dodávky.

2. Změní-li se mě a uzavřením smlouvy a dodávky předmětu plnění energie nebo mzdové náklady, a jestliže tyto zvýšení nákladů nezávisí na vůli prodávajícího, jdou tyto náklady na vrub kupujícího.

3. Faktury prodávajícího jsou splatné do 14 dnů od vystavení faktury netto bez srážky. Eventuálně dohodnuté skonto se poskytne jen tehdy, jestliže nevzniknou neuhrazené pohledávky po lhůtě splatnosti ani smléčné pohledávky.

4. Přijím smének a šeků si prodávající vyhrazuje. Přijím šeků může prodávající odmítnout, jestliže existují důvodné pochyby o jejich rychlosti. Přijím se vždy provádí za účelem plnění. Diskontní náklady, náklady na proplacení a všechny ostatní náklady jdou na vrub kupujícího a jsou splatné ihned v hotovosti. Povinnost k včasnému předložení, protestu apod. pro prodávajícího nevzniká.

5. Všechny pohledávky prodávajícího jsou v každém případě splatné ihned poté, jakmile se kupující dostane vůči prodávajícímu do prodlení se splácením závazků. To samé platí, jestliže zastaví placení, je předlužen, nebo na jeho majetek bylo vyhlášeno insolvenční řízení či konkurz. Nebo bylo-li zahájení takového řízení zamítnuto pro nedostatek majetku.

6. V případě prodlení s placením může prodávající, bez ohledu na další nároky, účtovat obvyklé úroky z prodlení, nejméně však úrok ve výši 4 % p.a. nad současnou diskontní sazbu České národní banky.

7. V případě, že je kupující v prodlení s placením, je prodávající podle svého uvážení oprávněn učinit další dodávky, resp. výkony, až po zálohové platbě v hotovosti maximálně do výše ceny požadované dodávky nebo při jiném způsobu zajištění. Dále je prodávající oprávněn žádat náhradu za škody vzniklé nepřímým smlouvou ze strany kupujícího, případně též od smlouvy odstoupit. Mimo to může prodávající vrátit přijaté směnky před promlčením a žádat okamžitě hotové placení.

§ 8. Přechod rizik

1. Nebezpečí z dopravy je závislé na místě dodávky.
2. U dopravy předmětu plnění pomocí dopravních prostředků kupujícího přechází nebezpečí z dopravy na kupujícího v okamžiku, kdy předmět plnění opouští míchací jadro.
3. Při transportech zajišťovaných dopravními prostředky prodávajícího přechází nebezpečí na kupujícího v okamžiku, kdy předmět plnění opouští žlab dopravního prostředku.
4. Obdobně podmínky uvedené v § 8 platí při použití čerpadla.

§ 9. Sídlo soudu

1. Pro všechny spory je směřovatelný řádný soud příslušný sídlu prodávajícího.

§ 10. Ostatní

1. Kupující výslovně prohlašuje, že byl informován o nebezpečích (rizících) a opatřeních k ochraně před jejich působením ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to prostřednictvím firemních web stránek www.frischbeton.eu, záložka Bezpečnostní informace pro odběratele, a souhlasí se způsobem předání této informace.
2. Obecné nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně osobních údajů („GDPR“) s účinností od 25.5.2018 dopadá v některých aspektech i na prodávajícího. V rámci společnosti prodávajícího je tak jednotné aplikováno postup přijímání a vyřizování žádostí subjektů údajů („postup“) a jednotná pravidla ochrany osobních údajů („pravidla“), která subjekt údajů může uplatnit prostřednictvím vzorového formuláře, který je, stejně jako postup a zmíněná pravidla, publikováno na internetových stránkách prodávajícího www.frischbeton.eu.

Tyto Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (TDP) jsou platné od 1.8.2019.

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 1. 6. 2015

Verze: 5.00; ruší a nahrazuje verzi 4.00 z 15. 1. 2011

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU: *

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název směsi

Registrační číslo

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu
nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Stavebnictví. Směs může být použita pro účely stanovené v příslušných technických normách, technických specifikacích a návodech.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce / Dodavatel:

Adresa:

IČ:

Telefon / Fax:

E-mail:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel.:

Integrovaný záchranný systém:

Lékařská záchranná služba:

Hasičský záchranný sbor:

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: *

2.1 Klasifikace látky nebo směsi (podle nařízení 1272/2008):

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ, kat. 1 (Eye Dam. 1); H318

DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI, kat. 2 (Skin Irrit. 2); H315

SENZIBILIZACE KŮŽE, kat. 1 (Skin Sens. 1); H317

2.2 Prvky označení (podle nařízení 1272/2008):

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle (podrobnější informace viz tento bezpečnostní list).

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech v platném znění – ztvrdlý beton je možno předat oprávněné osobě jako stavební odpad nebo je možno ho recyklovat v recyklačních linkách stavebních hmot.

Identifikace nebezpečné složky: cement

2.3 Další nebezpečnost: V případě čerstvého (mokrého) betonu se nepředpokládají dráždivé účinky na dýchací cesty, prach ze ztvrdlého betonu může způsobit podráždění dýchacích orgánů. Ve formě prachu i v mokřem stavu dráždí oči a kůži, může způsobit vážné poškození očí. V důsledku možného obsahu Cr^(VI) může také u některých citlivých osob vyvolat alergickou reakci. Při styku s vodou reaguje alkalicky, v závislosti na koncentraci může vyvolat i silné podráždění očí a kůže (ke kontaktní dermatitidě může dojít i při styku přes oděv). Z tohoto důvodu je třeba při zpracování zamezit dlouhodobého styku s pokožkou (např. klečení v mokřem betonu apod.) a používat doporučené osobní ochranné prostředky. Při styku s betonem může dojít k poškození výrobků z hliníku a jiných neušlechtilých kovů. Velké množství výrobku může vzhledem k alkalické reakci představovat lokální nebezpečí pro vodní prostředí. Vytvrzený výrobek nevykazuje žádné toxické vlastnosti. Posouzení PBT, vPvB: anorganický produkt, nerelevantní.

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 1. 6. 2015

Verze: 5.00; ruší a nahrazuje verzi 4.00 z 15. 1. 2011

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH: *

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: směs na bázi cementu, neobsahující jiné nebezpečné složky v koncentracích, relevantních pro klasifikaci

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

SLOŽKA:	CAS / EINECS:	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
Cement (podle ČSN EN 197-1)	65997-15-1 266-043-4	≤ 35 %	Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 / STOT SE 3; H335*

* V případě čerstvého (mokrého) betonu se nepředpokládají dráždivé účinky na dýchací cesty

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství (nejsou-li již uvedeny výše): Nejsou.

Další údaje: Dle informací dodavatelů nevykazují jednotlivé složky směsi PBT ani vPvB vlastností, ani nejsou tyto látky do směsi záměrně přidávány. Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC: *

4.1 Popis první pomoci: Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Poskytovatelé první pomoci nepotřebují specifické osobní ochranné pomůcky. Pracovníci poskytující první pomoc by se měli vyvarovat kontaktu s čerstvým betonem a měli by postupovat s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékařům tento bezpečnostní list nebo označení. Ihned svezte potřísněný oděv a omyjte zasažená místa.

Při expozici vdechováním: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte postiženému klid a zabraňte prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svezte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem a dobře opláchněte. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 20 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Nemněte si oči, abyste si mechanickým namáháním nepoškodili rohovku. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Podejte postiženému k pití vodu a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Silně dráždí oči, při styku s kůží nelze vyloučit alergické reakce u citlivých jedinců. Výrobek dráždí kůži a sliznice. Při požití možná nevolnost. Dlouhodobé vdechování prachu z vytvrzeného betonu může mít nepříznivé účinky na lidské zdraví a může zhoršit průběh existujících plicních chorob.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Ošetřujte postiženého podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU: *

5.1 Hasiva: - vhodná: čerstvý ani vytvrzený beton nejsou hořlavé, nepodporují hoření jiných materiálů
- nevhodná: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Betony nejsou hořlavé, nepředstavují závažné nebezpečí v případě požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče: Nejsou požadovány specifické postupy nebo vybavení.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU: *

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zamezte jakémukoliv přímému styku s čerstvým betonem. V případě vytvrzených betonů zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Vytvrzený materiál je inertní a nepředstavuje závažné nebezpečí pro životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý čerstvý beton mechanicky odstraňte a zbytky nechte ztvrdnout. Čerstvý beton lze vyčistit vodou, ztvrdlé zbytky lze odstranit mechanicky nebo speciálními čistíči betonu. Vytvrzený materiál předejte k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly: Pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, informace o omezování expozice a osobních ochranných prostředcích jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování pak v oddílu č. 13.

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 1. 6. 2015

Verze: 5.00; ruší a nahrazuje verzi 4.00 z 15. 1. 2011

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:	*
----------------------------------	---

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte jakémukoliv přímému styku s čerstvým betonem. V případě vytvrzených betonů zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Výrobek je nehořlavý, nejsou požadována specifická opatření proti požáru/výbuchu. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Čerstvý beton je přepravován v autodomývačích nebo jako volně ložený. Čerstvý beton po určité době tvrdne – dodržujte dobu zpracovatelnosti betonu podle norem na provádění stavebních prvků. Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a/nebo úniku do životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:	*
---	---

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity platné v ČR: Přípustné expoziční limity podle NV č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Cement (prach): Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc) = 10 mg/m³

Expoziční limity platné v ES: Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Hodnoty DNEL (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům), cement:

DNEL inhalační (8h): 3 mg/m³ DNEL dermální, orální: neaplikuje se

Hodnoty PNEC (= nejvyšší předpokládaná koncentrace látky bez škodlivých účinků), cement:

PNEC (vodní prostředí, sediment, půdní prostředí): neaplikuje se

8.2 Omezování expozice: Zamezte styku s kůží a očima, minimalizujte přímý kontakt s čerstvým výrobkem (zejména zamezte klečení v mokřém betonu, pokud to není možné, použijte vhodné nepropustné ochranné prostředky). Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce při každé přestávce a po skončení směny se důkladně omyjte / osprchujte. Před zahájením prací použijte vhodný ochranný krém na ruce, v aplikaci ochranného krému pokračujte v pravidelných intervalech i během prací. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest: Pro zpracovávání čerstvého betonu není požadováno, v případě tvorby prachu vytvrzeného betonu použijte polomasku s vhodným částicovým filtrem nebo vhodný částicový filtr (podle posouzení situace na konkrétním pracovišti). Ochranné prostředky musí odpovídat příslušným normám (např. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827).

Ochrana rukou: Doporučujeme ochranné rukavice odpovídající normám (nepropustné rukavice odolné vůči oděru a zásadám, s vnitřní bavlněnou vložkou).

Ochrana očí: V případě hrozícího rozstříkávání nebo intenzivní tvorby prachu doporučujeme ochranné brýle podle normy EN 166.

Ochrana kůže: Pracovní oděv s dlouhými nohavicemi a rukávy, nepropustná obuv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Všechny technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a emise do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:	*
---	---

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	pevná látka – vlhká až pastovitá směs
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Barva:	šedá
Hodnota pH(20°C):	11-13,5(vodné suspenze v poměru voda: cement 1:2)
Bod tání/ rozmezí teplot tavení (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	neaplikuje se
Rychlost odpařování:	neaplikuje se
Hořlavost /pevné látky, plyn):	nehořlavý
Spodní mez výbušnosti:	neaplikuje se
Horní mez výbušnosti:	neaplikuje se
Tenze par:	neaplikuje se
Hustota páry:	neaplikuje se
Objemová hmotnost/ relativní hustota (20 °C):	800 - 3000 kg/m ³
Rozpustnost:	prakticky nerozpustná, po určité době tuhne
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neaplikuje se
Teplota samovznícení (°C):	není samozápalný
Teplota rozkladu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace:	nejsou

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 1. 6. 2015

Verze: 5.00; ruší a nahrazuje verzi 4.00 z 15. 1. 2011

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:	Po určité době tuhne.
10.2 Chemická stabilita:	Za běžných podmínek stabilní, nedochází k rozkladu; po určité době tuhne.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Čerstvý beton je zásaditý (alkalický).
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a dodržujte dobu zpracovatelnosti.
10.5 Neslučitelné materiály:	Kyseliny, amonné soli, hliník a jiné neušlechtilé kovy.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nedochází ke vzniku nebezpečných rozkladných produktů. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE: *

11.1 Informace o toxikologických účincích: Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – dráždí kůži a oči, může vyvolat vážné poškození očí. Při styku s kůží může u citlivých jedinců vyvolat alergické reakce. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití.

Akutní toxicita:

LD50 krysy, orálně (mg/kg, OECD 401)	údaje nejsou k dispozici
LD50 králík, dermálně (mg/kg, 24 hod.)	2 000 mg/kg (cement)
LC50 krysy, inhalačně (mg/kg, OECD 403)	údaje nejsou k dispozici

Žíravost / dráždivost pro kůži: dráždí kůži a sliznice; čerstvý beton může vyvolat vysušení a popraskání pokožky, ve vysokých koncentracích může vyvolat i poleptání poškozené kůže

Vážné poškození očí / podráždění očí: dráždí oči; prach může vyvolat podráždění (mechanické i chemické), vlhký produkt může vyvolat podráždění různé závažnosti (v případě mírného podráždění může způsobit zánět spojivek nebo očního víčka, v nejzávažnějších případech i poleptání a vážné poškození oka)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: u některých osob se může při styku s čerstvým betonem objevit dermatitida v důsledku vysokého pH nebo v důsledku alergické reakce - projevy mohou být od mírné vyrážky až po závažnou dermatitidu; u výrobků s nízkým obsahem ve vodě rozpustného šestimocného chromu se alergické reakce nepředpokládají

Mutagenita v zárodečných buňkách: údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: dlouhodobé vdechování prachu může zhoršit stávající nemoci dýchacích cest

Nebezpečnost při vdechnutí: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků – ve velkém množství by mohl vzhledem ke svému pH vyvolat lokální nepříznivé účinky ve vodním prostředí, s naředěním škodlivé účinky rychle klesají. Vytvrzený materiál je inertní a nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (dafnie):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (řasy):	údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost: anorganický materiál

12.3 Bioakumulační potenciál: anorganický materiál

12.4 Mobilita v půdě: údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB: anorganický materiál, posuzování PBT a vPvB vlastností není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ: *

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: Vytvrzený výrobek předejte k recyklaci (recyklační linky stavebních hmot) nebo k odstranění oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s odpady jako stavební odpad, nevytvrzený výrobek nechte ztuhnout a poté postupujte podle pokynů výše. Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zamezte úniku do životního prostředí. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní.

Čerstvý beton:

Kód odpadu: 10 13 14 Odpadní beton a betonový kal

Vytvrzený beton použitý ve stavebnictví:

Kód odpadu: 17 01 01	Beton
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Nevytvrzený beton lze vyčistit vodou (pozor, čisticí voda je alkalická, nelze ji bez úpravy vypouštět do kanalizace, vodních toků nebo zasakovat do půdy), vytvrzený beton lze odstranit mechanicky nebo pomocí speciálních čisticích prostředků na bázi kyselin. Beton se dodává jako volně ložený, odpadní obaly nevznikají. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 1. 6. 2015

Verze: 5.00; ruší a nahrazuje verzi 4.00 z 15. 1. 2011

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

14.1 UN číslo:	nerelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	nerelevantní
14.3 Třída /třidy nebezpečnosti pro přepravu:	nerelevantní
14.4 Obalová skupina:	nerelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nerelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nerelevantní
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ŽP / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 Specifické právní předpisy: Výrobek splňuje základní požadavky stanovené vyhláškou SÚJB č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek určeného použití bezpečný.
 Označování volně loženého betonu: K volně loženému betonu, určenému k prodeji veřejnosti, musí být dle ustanovení článku 29 odst. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 připojena kopie označení.
 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení výrobku: Výrobky jsou určeny pro profesionální uživatele i širokou veřejnost.
 16.2 Úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 16.3 Bezpečnost práce: Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.
 16.4 Revize: Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován (viz informace, uvedené v záhlaví dokumentu), pak jsou doplněné nebo změněné oddíly označeny hvězdičkou „*“.
 Poznámka: Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, bezpečnostní listy dodavatelů surovin, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a EU.
 16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.

FRISCHBETON s.r.o.
Na Bělidle 198/21
CZ – 150 00 Praha 5

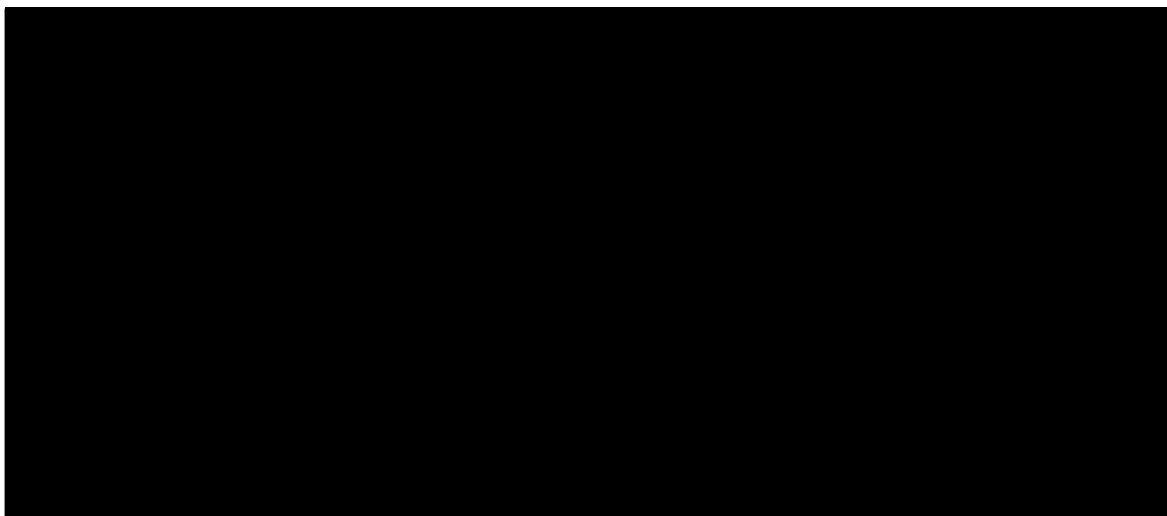
Tel.: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]



PLNÁ MOC

Touto listinou zmocňuje společnost FRISCHBETON s.r.o. pana [REDACTED], k činění právních úkonů jménem společnosti FRISCHBETON s.r.o., IČ: 40743187, se sídlem Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 v obchodních záležitostech v souvislosti s výrobou a prodejem transportbetonu, zejména pak k uzavírání a podepisování kupních smluv, nejvýše však do 1.500.000 Kč v rámci jednoho obchodního případu.

V Praze dne 11. března 2014



Plnou moc přijímám

