STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 001 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S2
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 8/10	1	Správa č. 01-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S2	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC…,XD…, ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA…,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF…sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 002 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – Dmax4 – S3
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:

betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 12/15	1	Správa č. 23-KE/STRABAG/2017 26.09.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC…,XD…, ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA…,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF…sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 003 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S3
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 12/15	1	Správa č. 01-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 004 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – Dmax4 – S3

-

-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 16/20	1	Správa č. 23-KE/STRABAG/2017 26.09.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 005 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S3
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 16/20	1	Správa č. 01-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 006 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax4 – S3
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 20/25	1	Správa č. 23-KE/STRABAG/2017 26.09.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohladniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 007 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S3
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 20/25	1	Správa č. 01-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 008 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 20/25	1	Správa č. 02-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 25 cykloch	1	
	-		
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 009 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S3
-
-

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 25/30	1	Správa č. 01-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 010 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S3
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
0

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 25/30	1	Správa č. 01-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S3	1	
	-		
	-		
	-		
	-		
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	60 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC…,XD…, ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA…,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF…sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 011 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 25/30	1	Správa č. 03-KE/STRABAG Prešov 08.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 25 cykloch	1	
	-		
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 012 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2, XA1 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 25/30	1	Správa č. 07-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 50 cykloch	1	
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a CHRL (STN 73 1326)	2 stupeň pri 50 cyklov	1	
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC…,XD…, ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA…,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF…sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 013 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF3, XA2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 25/30	1	Správa č. 05-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 100 cykloch	1	
	-		
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohladniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC…,XD…, ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA…,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF…sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 014 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 30/37	1	Správa č. 04-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 25 cykloch	1	
	-		
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohladniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 015 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 30/37	1	Správa č. 06-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 100 cykloch	1	
	-		
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohladniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 016 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 30/37	1	Správa č. 08-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 150 cykloch	1	
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a CHRL (STN 73 1326)	2 stupeň pri 100 cykloch/ 3 stupeň pri 150 cykloch	1	
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohladniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 017 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 35/45	1	Správa č. 09-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 50 cykloch	1	
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a CHRL (STN 73 1326)	2 stupeň pri 50 cyklov	1	
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 018 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 35/45	1	Správa č. 10-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1)]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 150 cykloch	1	
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a CHRL (STN 73 1326)	2 stupeň pri 100 cykloch/ 3 stupeň pri 150 cykloch	1	
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1)] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2)] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3)] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

.....
(podpis)

STRABAG s.r.o., SK – 821 09 Bratislava, Mlynské Nivy 61/A
Spoločnosť je zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 991/B

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PO / 019 / 2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:
Betón podľa STN EN 206

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožnujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S4
- max. priesak podľa STN EN 12390-8
- bez odlnosti proti síranovej agresivite

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

4. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón podľa normy STN EN 206. Výroba betónu je prispôsobená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu.

5. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava / SR, I Č O : 1 7 3 1 7 2 8 2
betonáreň: PREŠOV

6. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:
Ing. Ľubomír Filip, Okružná 772/66, 058 01 Poprad, SR

7. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov:
1101 Betóny vyrábané v stabilných, alebo mobilných betonárňach, SPP II +

8. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04-ZSV-2458 z 3.10.2017 (prvýkrát vydaný 3.10 2017) TSUS, n.o. , Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Poradové číslo skúšobného laboratória	Protokol o skúške
Pevnostná trieda v tlaku	C 40/50	1	Správa č. 11-KE/STRABAG Prešov 03.08.2017
Stupeň konzistencie čerstvého betónu v čase dodania [1]	S4	1	
	-		
Mrazuvzdornosť betónu, koeficient mrazuvzdornosti (STN 73 1322)	>0,85 pri 50 cykloch	1	
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a CHRL (STN 73 1326)	2 stupeň pri 50 cyklov	1	
Nasiakavosť betónu (STN 73 1316)	max. 6%	1	
Hmotnostná aktivita 226Ra 2)	max. 120 Bq.kg-1	Viď poznámka	
Index hmotnostnej aktivity I	< 1		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,2	1	
Predpokladaný priebeh nárastu pevnosti pri 20°C; fcm,2/fcm,28	nevyžaduje sa	1	
Doba spracovateľnosti čerstvého betónu od začiatku miešania 3)	90 min.	1	
Statický modul pružnosti (STN ISO 6784)	nevyžaduje sa	1	

Poznámka:
[1] Uvedený stupeň konzistenci sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
[2] - hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity neboli zisťované priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády SR č. 528/2007 Z. z., pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách.
[3] - Pri dobe spracovateľnosti čerstvého betónu treba zohľadniť spomalenie a urýchlenie tuhnutia betónu vplyvom počasia.
Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC...,XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.
Pri stupni XA...,sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF...sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Poradové číslo skúšobného laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Stachema Bratislava a.s

10. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 9.

11. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Marian Vlček
BQM/RC

V Bratislave dňa: 4.10.2017

(podpis)