



Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

SK CERTIFIKÁT
o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
SK12 – ZSV – 1005

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Betón podľa STN EN 206+A2

druhy podľa prílohy tohto certifikátu,

ktorý sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok sa vyrába v pevnostných triedach od C 8/10 do C 60/75 a spĺňa kritériá pre transportbetón. Maximálny čas prepravy je uvedený v skúškach typu. Betonáreň je vybavená na výrobu betónu pri nízkych teplotách vzduchu podľa STN EN 206+A2 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom alebo ochrannou známkou

LADCE Betón, s.r.o.
Janka Kráľa 601, 018 63 Ladce, Slovenská republika
IČO: 31 333 389

a vyrábaný vo výrobní

LADCE Betón, s.r.o.
betonáreň Modra, 900 01 Modra, Slovenská republika

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN EN 206+A2: 2021
STN EN 206+A2/NA: 2023

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

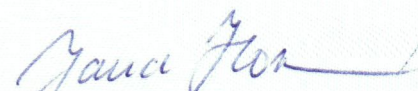
systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 10. 04. 2024 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania a overovania nemennosti parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

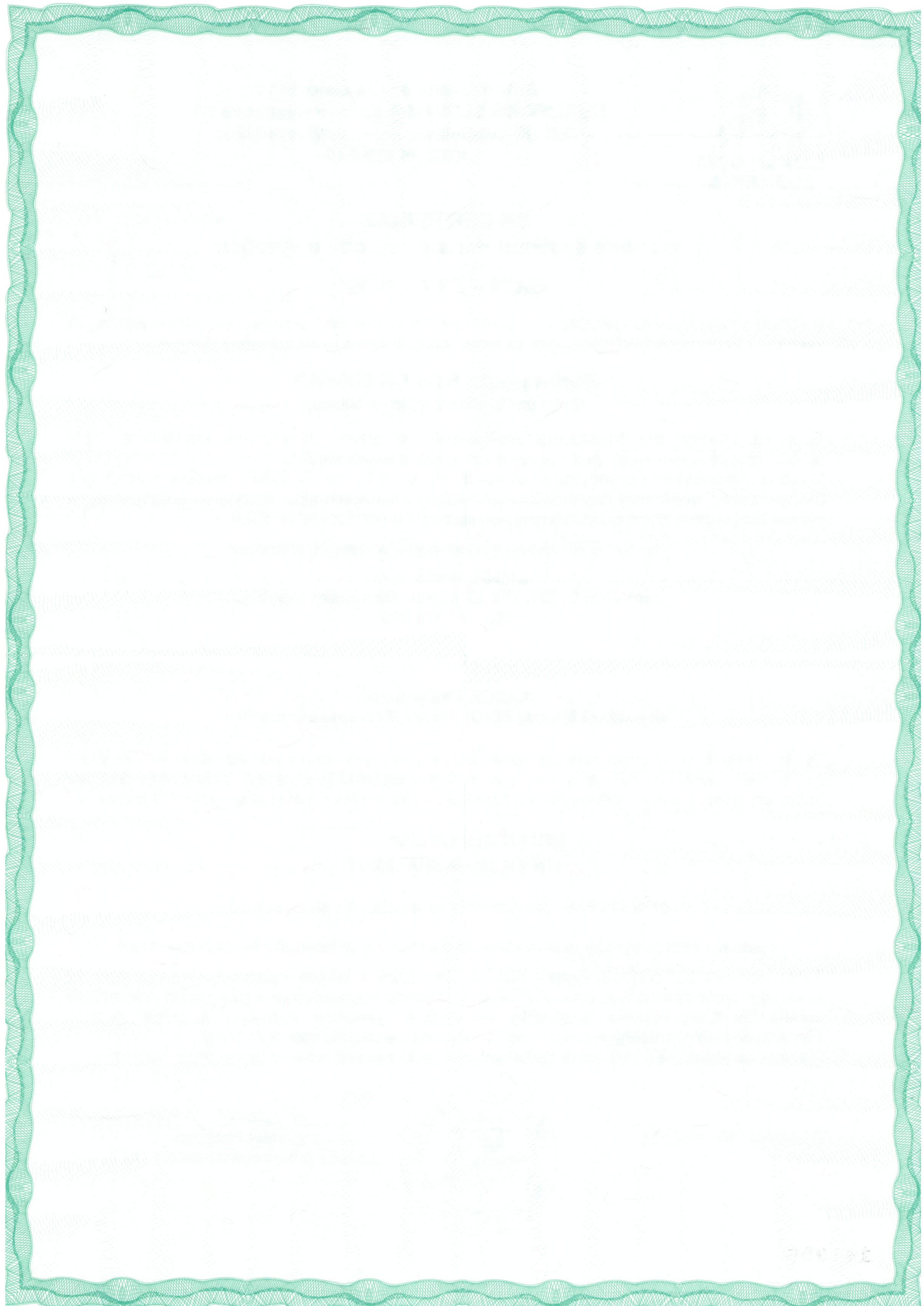
Platnosť certifikátu sa môže overiť kontaktovaním na e-mailovej adrese: qualiform@qualiform.sk.

Bratislava, 10. 04. 2024




Ing. Jana Hozzová
vedúca Autorizovanej osoby SK12

141996





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

Príloha 1 k SK Certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
č. SK12 – ZSV – 1005

Výrobca: LADCE Betón, s.r.o.
Janka Kráľa 601, 018 63 Ladce, Slovenská republika

Výrobňa: LADCE Betón, s.r.o., Betonáreň Modra, 900 01 Modra, Slovenská republika

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN 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+A2.

Pri stupni XF... sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Uvedený stupeň konzistencie, napr. S..., C..., F..., SF..., sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|---|
| 1. | Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,2– D _{max} 4 – S3 |
| 2. | Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2– D _{max} 4 – S3 |
| 3. | Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2– D _{max} 4 – S3 |
| 4. | Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,2– D _{max} 8 – S3 |
| 5. | Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2– D _{max} 8 – S4 |
| 6. | Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2– D _{max} 8 – S4 |
| 7. | Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 8 – S4 |
| 8. | Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2– D _{max} 8 – S4 |
| 9. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 8 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 10. | Betón STN EN 206 - C 8/10 - X0 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3 |
| 11. | Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 - po 56 dňoch: C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 12. | Betón STN EN 206 - C 12/15 - X0 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 - S3 |
| 13. | Betón STN EN 206 - C 12/15 - X0 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S4 |
| 14. | Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 |
| 15. | Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 - po 56 dňoch: C16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 16. | Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 17. | Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |
| 18. | Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 |
| 19. | Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|--|
| 20. | Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 - po 56 dňoch: C20/25 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 21. | Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 22. | Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |
| 23. | Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 - po 56 dňoch: C25/30 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 24. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 |
| 25. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 26. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 27. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 28. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 29. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 |
| 30. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |
| 31. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 32. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - charakteristická pevnosť po 56 dňoch C30/37 |
| 33. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 34. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 35. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 36. | Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 37. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - po 56 dňoch: C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - po 90 dňoch: C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |
| 38. | Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - objemové zmeny do 0,55 ‰ po 90 dňoch podľa STN 73 1320 |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|--|
| 39. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM II/B-S 42,5 N) - po 56 dňoch: C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - po 90 dňoch: C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |
| 40. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 41. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM II/B-S 42,5 N) |
| 42. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 43. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 44. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 45. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 46. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S2 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 47. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3(SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 48. | Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 49. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pomalý nárast pevnosti - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) - cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 50. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - pomalý nárast pevnosti - charakteristická pevnosť po 56 dňoch C30/37 - charakteristická pevnosť po 90 dňoch C35/45 |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|---|
| 51. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - pomalý nárast pevnosti - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM II/B-S 42,5 N) - charakteristická pevnosť po 56 dňoch C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - charakteristická pevnosť po 90 dňoch C35/45 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 |
| 52. | Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – F6 |
| 53. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – F4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 54. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3(SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – F4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 55. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 56. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3(SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 57. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 58. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 59. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa |
| 60. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 61. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa |
| 62. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 63. | Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 64. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) - cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR) |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|--|
| 65. | Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S4 |
| 66. | Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 67. | Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF1, XA3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - pomalý nárast pevnosti |
| 68. | Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – F4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 69. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 44 MPa |
| 70. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 44 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 71. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 44 MPa |
| 72. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 44 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 73. | Betón STN EN 206 – C 45/55 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S4 |
| 74. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF1, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 75. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 48 MPa |
| 76. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 48 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 77. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 48 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 78. | Betón STN EN 206 – C 50/60 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S4 |
| 79. | Betón STN EN 206 – C 55/67 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2– D _{max} 16 – S4 |
| 80. | Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S1 |
| 81. | Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3 |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|---|
| 82. | Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S1 |
| 83. | Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3 |
| 84. | Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S1 |
| 85. | Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S1 |
| 86. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 87. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 88. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 89. | Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 90. | Betón STN EN 206 – C25/30 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S1 |
| 91. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 92. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 93. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 94. | Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 95. | Betón STN EN 206 – C30/37 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S1 |
| 96. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 97. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3(SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 98. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 99. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 100. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 33,5 MPa |
| 101. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 33,5 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|---|
| 102. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 33,5 MPa |
| 103. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 33,5 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 104. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 105. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 106. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 107. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR) |
| 108. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - pomalý nárast pevnosti - charakteristická pevnosť po 56 dňoch C30/37 - charakteristická pevnosť po 90 dňoch C35/45 |
| 109. | Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - po 90 dňoch C35/45 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 16 – S4 - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM II/B-S 42,5 N) |
| 110. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 111. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3(SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 112. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 113. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 114. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 2 dňoch 36 MPa |





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|---|
| 115. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 2 dňoch 36 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 116. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 2 dňoch 36 MPa |
| 117. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 2 dňoch 36 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 118. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa |
| 119. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 120. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa |
| 121. | Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pevnosť po 3 dňoch 40 MPa - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 122. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 123. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 124. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC3, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM II/B-S 42,5 N) |
| 125. | Betón STN EN 206 – C40/50 – XC3, XD3, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM II/B-S 42,5 N) |
| 126. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 127. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 128. | Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |



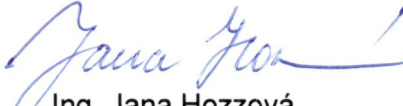


Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

| Por. č. | Označenie betónu |
|---------|---|
| 129. | Betón STN EN 206 – C50/60 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 130. | Betón STN EN 206 – C60/75– XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S4 |
| 131. | Betón STN EN 206 – C60/75– XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 |
| 132. | Betón STN EN 206 – C60/75– XC4, XD3, XA1 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |
| 133. | Betón STN EN 206 – C60/75– XC4, XD3, XA2 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite |

V Bratislave dňa 10. 04. 2024




Ing. Jana Hozzová
vedúca Autorizovanej osoby SK12

