

PRILOGA K CERTIFIKATU O SKLADNOSTI TOVARNIŠKE KONTROLE PROIZVODNJE štev.: 1374-CPR-116-L (izdaja 9)

Datum izdaje: 12.06.2023

Zamenjuje izdajo od: 07.12.2022

Proizvajalec Širbegović inženjering d.o.o.
Branilaca grada bb, BA-75320 Gračanica

Proizvodni obrat Branilaca grada bb, BA-75320 Gračanica

Gradbeni proizvod Montažni betonski izdelki:
- Votle plošče
- Rebraste etažne plošče
- Linijski konstrukcijski elementi,
- Etažne plošče za etažne sisteme
- Elementi za temeljenje
- Stenski elementi

Skladen s standardom EN 1168:2005+A3:2011, EN 13224:2011, EN 13225:2013,
EN 13747:2005+A2:2010, EN 14991:2007 in
EN 14992:2007+A1:2012

Zap. št.	Gradbeni proizvod	Veljavnost certifikata
EN 1168:2005+A3:2011 Montažni betonski izdelki – Votle plošče (metoda 3b)		
1.0 Votle plošče		
1	Votla plošča tip PPS 200	veljaven
2	Votla plošča tip PPS 265	veljaven
3	Votla plošča tip PPS 300	veljaven
4	Votla plošča tip PPS 350	veljaven
5	Votla plošča tip PPS 400	veljaven
6	Votla plošča tip PPS 450	veljaven
7	Votla plošča tip PPS 500	veljaven
EN 13225:2013 Montažni betonski izdelki - Linijski konstrukcijski elementi (metoda 3b)		
2.0 Temeljne vezne grede		
1	temeljna vezna greda 60 - Lmax 8 m (VG 60)	veljaven
2	temeljna vezna greda 80 - Lmax 10 m (VG 80)	veljaven
3	temeljna vezna greda 100 - Lmax 12 m (VG 100)	veljaven
4	temeljna vezna greda 120 - Lmax 14 m (VG 120)	veljaven
5	greda razkladalne rampe 20/70 - Lmax 13 m (PR 70)	veljaven
3.0 Stebri		
1	steber 38/38 - Lmax 6 m (S 38/38)	veljaven
2	steber 40/40 - Lmax 6 m (S 40/40)	veljaven
3	steber 50/50 - Lmax 10 m (S 50/50)	veljaven
4	steber 50/60 - Lmax 10 m (S 50/60)	veljaven
5	steber 60/60 - Lmax 13 m (S 60/60)	veljaven
6	steber 60/70 - Lmax 12 m (S 60/70)	veljaven
7	steber 70/70 - Lmax 16 m (S 70/70)	veljaven
8	steber 70/80 - Lmax 14 m (S 70/80)	veljaven
9	steber 80/80 - Lmax 24 m (S 80/80)	veljaven
10	steber 100/100 - Lmax 20 m (S 100/100)	veljaven
11	fasadni steber 30/50 - Lmax 10 m (S 30/50)	veljaven

4.0 Medetažne grede		
1	TK greda 50 - Lmax 10 m (TK-50)	veljaven
2	TK greda 70 - Lmax 12 m (TK 70)	veljaven
3	TL greda 50 - Lmax 10 m (TL-50)	veljaven
4	TL greda 70 - Lmax 14 m (TL-70)	veljaven
5	obrnjena T greda - Lmax 12 m (OT)	veljaven
6	obrnjena L greda - Lmax 12 m (OL)	veljaven
7	polna greda - Lmax 14 m (PG-1)	veljaven
8	polna greda s konzolo - Lmax 14 m (PG-2)	veljaven
5.0 T - grede		
1	T greda 60 - Lmax 8 m (T-60)	veljaven
2	T greda 80 - Lmax 20 m (T-80)	veljaven
3	T greda 90 - Lmax 20 m (T-90)	veljaven
4	T greda 100 - Lmax 22 m (T-100)	veljaven
5	T greda 120 - Lmax 17 m (T-120)	veljaven
6	T greda 140 - Lmax 24 m (T-140)	veljaven
7	T greda 106-130 - Lmax 24 m (T-130)	veljaven
6.0 I - nosilci		
1	I nosilec 100 - Lmax 20 m (I-100)	veljaven
2	I nosilec 130 - Lmax 18 m (I-130)	veljaven
3	I nosilec 150 - Lmax 20 m (I-150)	veljaven
4	I nosilec 160 - Lmax 30 m (I-160)	veljaven
5	I nosilec 180 - Lmax 24 m (I-180)	veljaven
6	I nosilec 210 - Lmax 21 m (I-210)	veljaven
7.0 A - nosilci		
1	A nosilec A-12 / Lmax 12 m (A-12)	veljaven
2	A nosilec A-14 / Lmax 14 m (A-14)	veljaven
3	A nosilec A-16 / Lmax 16 m (A-16)	veljaven
4	A nosilec A-18 / Lmax 18 m (A-18)	veljaven
5	A nosilec A-20 / Lmax 20 m (A-20)	veljaven
6	A nosilec A-22 / Lmax 22 m (A-22)	veljaven
7	A nosilec A-24 / Lmax 24 m (A-24)	veljaven
8	A nosilec A-26 / Lmax 26 m (A-26)	veljaven
9	A nosilec A-32 / Lmax 32 m (A-32)	veljaven
8.0 Sekundarna strešna konstrukcija		
1	krovni sekundarni nosilec R-45 / Lmax 10 m (R-45)	veljaven
2	krovni sekundarni nosilec T-60 / Lmax 12 m (T-60)	veljaven
3	krovni sekundarni nosilec R-63 / Lmax 12 m (R-63)	veljaven
4	krovni sekundarni nosilec R-50 / Lmax 13 m (R-50)	veljaven
5	krovni sekundarni nosilec R-55 / Lmax 13 m (R-55)	veljaven
6	krovni sekundarni nosilec R-75 / Lmax 13 m (R-75)	veljaven
7	krovni sekundarni nosilec R-80 / Lmax 15 m (R-80)	veljaven
8	krovni sekundarni nosilec R-100 / Lmax 16 m (R-100)	veljaven
9	krovni sekundarni nosilec R-120 / Lmax 21 m (R-120)	veljaven
10	krovni sekundarni nosilec T-120 / Lmax 24 m (T-120)	veljaven
9.0 Grede s koritom		
1	greda s koritom/Lmax 6,25 m - OK-50	veljaven
2	krovnna greda s koritom T-80/Lmax 12 m - OG T-80	veljaven
3	krovnna greda s koritom T-100/Lmax 14 m - OG T-100	veljaven
EN 13224:2011 Montažni betonski izdelki - Rebraste etažne plošče (metoda 3b)		
10.0 Rebraste plošče		
1	rebrasta etažna plošča	veljaven

EN 13747:2005+A2:2010 Montažni betonski izdelki – Etažne plošče za etažne sisteme (metoda 3b)		
11.0 Etažne plošče za etažne sisteme		
1	Omnia plošča d = 60 mm, Lmax = 8,0 m)	veljaven
2	Omnia plošča d = 70 mm, Lmax = 8,0 m)	veljaven
EN 14991:2007 Montažni betonski izdelki - Elementi za temeljenje (metoda 3)		
12.0 Elementi za temeljenje		
1	temeljna peta (T)	veljaven
2	temeljna čaša za 50/60 – 138x138 (TČ 60)	veljaven
3	temeljna čaša za 70/80 – 150x150 (TČ 80)	veljaven
4	temeljna čaša 110x110 (TČ 110)	veljaven
5	temeljna čaša 120x120 (TČ 120)	veljaven
6	temeljna čaša 130x130 (TČ 130)	veljaven
7	temeljna čaša 140x140 (TČ 140)	veljaven
8	dvojna temeljna čaša (DT)	veljaven
9	temelj brez pete (MT) - EN 14991:2007 (dodatek B, slika B2)	veljaven
10	temeljna peta s čašo - EN 14991:2007 (dodatek B, slika B3- a, b, c i d)	veljaven
11	steber s temeljno peto - EN 14991:2007 (dodatek B, slika B5)	veljaven
EN 14992:2007+A1:2012 Montažni betonski izdelki - Stenski elementi (metoda 3b)		
13.0 Stenski elementi		
1	fasada s toplotnim mostom / Lmax 15 m (F1)	veljaven
2	fasada brez toplotnega mosta / Lmax 12 m (F2)	veljaven
3	AB parapetna stena / Lmax 12 m (F3)	veljaven
4	AB nosilna stena / Lmax 12 m (F4)	veljaven