

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

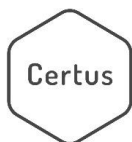
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	Betonowa płyta brukowa CERTUS TB (plus odpowiedni opis z Tablicy 1 z załącznika do DWU)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Pokrycia nawierzchni zewnętrznych
3. Producent:	Certus Technologie Budowlane sp. z o.o. Ul. Płochocińska 19, 03-191 Warszawa Tel. 22 519 43 56, 22 519 43 60 / www.certus.eu
4. Upoważniony przedstawiciel:	Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 4
6. Norma zharmonizowana:	EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006
7. Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006 (odpowiednik krajowy PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007)
Reakcja na ogień:	NPD
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	NPD
Emisja azbestu:	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie:	$\geq 4 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$ Klasa 2 (T)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie:	Zadowalająca
Współczynnik przewodności cieplnej:	NPD
Trwałość:	Klasa 2 (B), klasa 3 (D)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.
.....
(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

Tablica 1. Załącznik do DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Lp.	Ciąg dalszy niepowtarzalnego kodu identyfikacyjnego typu wyrobów Certus TB
1.	Concrete Fashion 100_100 / 14 cm / Bez fazy / Gładka / Jasnoszary
2.	Concrete Fashion 100_100 / 14 cm / Bez fazy / Gładka / Szary
3.	Concrete Fashion 100_100 / 14 cm / Bez fazy / Gładka / Grafitowy
4.	Concrete Fashion 100_100 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
5.	Concrete Fashion 100_100 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
6.	Concrete Fashion 100_100 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
7.	Concrete Fashion 100_50 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
8.	Concrete Fashion 100_50 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
9.	Concrete Fashion 100_50 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
10.	Concrete Fashion 90_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
11.	Concrete Fashion 90_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
12.	Concrete Fashion 90_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
13.	Concrete Fashion 90_30 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
14.	Concrete Fashion 90_30 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
15.	Concrete Fashion 90_30 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
16.	Concrete Fashion 80_80 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
17.	Concrete Fashion 80_80 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
18.	Concrete Fashion 80_80 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
19.	Concrete Fashion 80_40 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
20.	Concrete Fashion 80_40 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
21.	Concrete Fashion 80_40 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
22.	Concrete Fashion 75_50 / 8 cm / Bez fazy / Gładka / Jasnoszary
23.	Concrete Fashion 75_50 / 8 cm / Bez fazy / Gładka / Szary
24.	Concrete Fashion 75_50 / 8 cm / Bez fazy / Gładka / Grafitowy
25.	Concrete Fashion 75_50 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
26.	Concrete Fashion 75_50 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
27.	Concrete Fashion 75_50 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
28.	Concrete Fashion 75_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
29.	Concrete Fashion 75_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
30.	Concrete Fashion 75_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
31.	Concrete Fashion 75_25 / 8 cm / Bez fazy / Gładka / Jasnoszary
32.	Concrete Fashion 75_25 / 8 cm / Bez fazy / Gładka / Szary
33.	Concrete Fashion 75_25 / 8 cm / Bez fazy / Gładka / Grafitowy

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.

(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

34.	Concrete Fashion 60_60 / 8 cm / Bez fazy/ Gładka / Jasnoszary
35.	Concrete Fashion 60_60 / 8 cm / Bez fazy/ Gładka / Szary
36.	Concrete Fashion 60_60 / 8 cm / Bez fazy/ Gładka / Grafitowy
37.	Concrete Fashion 60_60 No2 / 8 cm / Z fazą/ Gładka / Jasnoszary
38.	Concrete Fashion 60_60 No2 / 8 cm / Z fazą/ Gładka / Szary
39.	Concrete Fashion 60_60 No2 / 8 cm / Z fazą / Gładka / Grafitowy
40.	Concrete Fashion 60_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
41.	Concrete Fashion 60_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
42.	Concrete Fashion 60_45 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
43.	Concrete Fashion 60_40 / 8 cm/ Bez fazy/ Gładka / Jasnoszary
44.	Concrete Fashion 60_40 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Szary
45.	Concrete Fashion 60_40 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Grafitowy
46.	Concrete Fashion 60_30 / 8 cm/ Bez fazy/ Gładka / Jasnoszary
47.	Concrete Fashion 60_30 / 8 cm/ Bez fazy/ Gładka / Szary
48.	Concrete Fashion 60_30 / 8 cm/ Bez fazy/ Gładka / Grafitowy
49.	Concrete Fashion 60_30 / 12 cm/ Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
50.	Concrete Fashion 60_30 / 12 cm/ Z mikrofazą / Gładka / Szary
51.	Concrete Fashion 60_30 / 12 cm/ Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
52.	Concrete Fashion 50_50 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Jasnoszary
53.	Concrete Fashion 50_50 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Szary
54.	Concrete Fashion 50_50 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Grafitowy
55.	Concrete Fashion 50_30 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
56.	Concrete Fashion 50_30 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
57.	Concrete Fashion 50_30 / 10 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
58.	Concrete Fashion 50_30 / 12 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
59.	Concrete Fashion 50_30 / 12 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
60.	Concrete Fashion 50_30 / 12 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
61.	Concrete Fashion 50_25 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Jasnoszary
62.	Concrete Fashion 50_25 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Szary
63.	Concrete Fashion 50_25 / 8 cm/ Bez fazy/ Gładka / Grafitowy
64.	Concrete Fashion 40_40 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Jasnoszary
65.	Concrete Fashion 40_40 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Szary
66.	Concrete Fashion 40_40 / 8 cm/ Bez fazy / Gładka / Grafitowy
67.	Concrete Fashion 40_30 / 12 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
68.	Concrete Fashion 40_30 / 12 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
69.	Concrete Fashion 40_30 / 12 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
70.	Design 20 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
71.	Design 20 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

72.	Design 20 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
73.	Design 20 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
74.	Design 30 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
75.	Design 30 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
76.	Design 30 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
77.	Design 30 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
78.	Design 40 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
79.	Design 40 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
80.	Design 40 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
81.	Design 40 / 4 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
82.	Design 60 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
83.	Design 60 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
84.	Design 60 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
85.	Design 60 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
86.	Focus 30 / 6 cm / Z fazą / Płukana / Jasnoszary granit
87.	Focus 30 / 6 cm / Z fazą / Płukana / Szary granit
88.	Focus 30 / 6 cm / Z fazą / Płukana / Antracytowy granit
89.	Focus 40 / 6 cm / Z fazą / Płukana / Jasnoszary granit
90.	Focus 40 / 6 cm / Z fazą / Płukana / Szary granit
91.	Focus 40 / 6 cm / Z fazą / Płukana / Antracytowy granit
92.	Industrial 41,6 / 8 cm / Z fazą / Gładka / Szary
93.	Industrial 41,6 / 8 cm / Z fazą / Gładka / Grafitowy
94.	Industrial 41,6 / 8 cm / Z fazą / Gładka / Jasnoszary
95.	Industrial 41,6 / 8 cm / Z fazą / Płukana / Jasnoszary granit
96.	Industrial 41,6 / 8 cm / Z fazą / Płukana / Szary granit
97.	Industrial 41,6 / 8 cm / Z fazą / Płukana / Antracytowy granit
98.	System 9 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
99.	System 9 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
100.	System 9 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
101.	System 9 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary grafitowy
102.	System 9 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
103.	System 9 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
104.	System 9 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
105.	System 9 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary grafitowy
106.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Wulkaniczny colormix
107.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
108.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Barwy jesieni
109.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

110.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
111.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
112.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Piaskowy colormix
113.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Płukana / Jasnoszary granit
114.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Płukana / Szary granit
115.	System 15 / 6 cm / Z mikrofazą / Płukana / Antracytowy grafitowy
116.	System 16 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
117.	System 16 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
118.	System 16 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
119.	System 16 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
120.	System 16 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
121.	System 16 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
122.	System 16 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
123.	System 16 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
124.	System 22,5 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
125.	System 22,5 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Muszelkowy colormix
126.	System 22,5 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
127.	System 22,5 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
128.	System 22,5 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
129.	System 22,5 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
130.	System 22,5 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Muszelkowy colormix
131.	System 22,5 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
132.	System 22,5 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
133.	System 22,5 / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
134.	System 30 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Jasnoszary
135.	System 30 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Grafitowy
136.	System 30 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Wulkaniczny colormix
137.	System 30 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Brązowy colormix
138.	System 30 / 6 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary colormix
140.	Płyta chodnikowa 50x50 cm (TioCEM) - Antysmogowa/ 7 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
141.	Płyta chodnikowa 50x25 cm (TioCEM) - Antysmogowa/ 7 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
142.	Płyta chodnikowa 35x35 cm / 5 cm / Z fazą / Gładka / Szary
143.	Płyta chodnikowa 35x35 cm / 8 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
144.	Płyta chodnikowa 40x40 cm / 6 cm / Z fazą / Gładka / Szary
145.	Płyta chodnikowa 25x50 cm / 7 cm / Z fazą / Gładka / Szary
146.	Płyta chodnikowa 25x50 cm / 7 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
147.	Płyta chodnikowa 25x50 cm / 7 cm / Bez fazy / Gładka / Szary

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

148.	Płyta chodnikowa 50x50 cm / 7 cm / Z fazą / Gładka / Szary
149.	Płyta chodnikowa 50x50 cm / 7 cm / Z mikrofazą / Gładka / Szary
150.	Płyta chodnikowa 50x50 cm / 7 cm / Bez fazy / Gładka / Szary

Deklaracja dodatkowych właściwości betonowej płyty brukowej CERTUS TB

Deklaracja dodatkowych właściwości dotyczy wzorów i grubości, płyt wymienionych w Załączniku do DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022 Tablica 1

z przeznaczeniem do wykańczania powierzchni w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne są wystarczające, zgodnie z odrębnymi przepisami inżynierii komunikacyjnej lub projektem uwzględniającym deklarowane właściwości użytkowe.

Inne cechy wyrobu		
Cecha Wyrobu		Właściwości użytkowe
Odporność na ścieranie: Zgodna, klasa 4 (I)		Maksymalna szerokość rowka po badaniu wg załącznika G do EN 1339:2003 ≤ 20 mm Maksymalna strata objętości wg załącznika H do EN 1339:2003 ≤ 18000 mm ³ /5000mm ²
Odporność na warunki atmosferyczne (nasiąkliwość):		Nasiąkliwość każdej płyty wg załącznika E do EN 1339:2003 ≤ 6 %
Odporność na warunki atmosferyczne (odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odladzających)		Średni ubytek masy próbki po 28 cyklach badawczych wg załącznika D do EN 1339:2003 $\leq 1,0$ kg/m ² Maksymalny ubytek masy pojedynczej próbki po 28 cyklach badawczych wg Załącznika D do EN 1339:2003 $< 1,5$ kg/m ²
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe:	Długość:	Zgodna, klasa 2 (P) Pomiar wg załącznika C do EN 1339:2003 ± 2 mm (dla elementów o grubości ≤ 600 mm) ± 3 mm (dla elementów o grubości > 600 mm)
	Szerokość:	Zgodna, klasa 2 (P) Pomiar wg załącznika C do EN 1339:2003 ± 2 mm (dla elementów o grubości ≤ 600 mm) ± 3 mm (dla elementów o grubości > 600 mm)
	Grubość:	Zgodna, klasa 2 (P) Pomiar wg załącznika C do EN 1339:2003 ± 3 mm (dla elementów o grubości ≤ 600 mm) ± 3 mm (dla elementów o grubości > 600 mm)
Maksymalne różnice długości przekątnych:		Zgodna, klasa 2 (K) Pomiar wg załącznika C do EN 1339:2003 2 mm (dla elementów o długości przekątnych ≤ 850 mm), 4 mm (dla elementów o długości przekątnych > 850 mm),

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

Odchyłki płaskości i pofalowania (równość)	Maksymalna wklęsłość:	Pomiar wg załącznika C do EN 1339:2003 1,0 mm (dla długości pomiarowej 300 mm), 1,5 mm (dla długości pomiarowej 400 mm), 1,5 mm (dla długości pomiarowej 500 mm), 2,5 mm (dla długości pomiarowej 800 mm),
	Maksymalna wypukłość:	Pomiar wg załącznika C do EN 1339:2003 1,5 mm (dla długości pomiarowej 300 mm), 2,0 mm (dla długości pomiarowej 400 mm), 2,5 mm (dla długości pomiarowej 500 mm), 4,0 mm (dla długości pomiarowej 800 mm),

Nazwa płyty brukowej (wymiary elementu lub wymiary decydującego elementu w systemie w cm)	Klasa obciążenia niszczącego	Charakterystyczne obciążenie niszczące w kN (min 95% elementów spełnia podane wymaganie)	Minimalne obciążenie niszczące w kN (100% elementów spełnia podane wymaganie)
Design 20 (40x20x4)	Poniżej 30 (3)	2,438	1,950
System 9 (40x9x6)		2,469	1,975
System 16 (40x16x6)	30 (3)	4,389	3,511
System 9 (40x9x8)		4,389	3,511
Design 40 (40x40x4)	45 (4)	4,876	3,901
System 30 (60x30x6)		5,236	4,189
System 22,5 (44,5x22,5x6)		5,468	4,375
System 15 (30x15x6)		5,760	4,608
Concrete Fashion 90_30 (90x30x8)		6,024	4,819
Design 30 (90x30x8)		6,024	4,819
Concrete Fashion 75_25 (75x25x8)		6,095	4,876
Płyta chodnikowa 25x50 (50x25x7)		7,259	5,807
Płyta chodnikowa 35x35 (35x35x5)		7,778	6,222
System 16 (40x16x8)		7,802	6,242
Concrete Fashion 60_30 (60x30x8)	70 (7)	9,309	7,447
Concrete Fashion 50_25 (50x25x8)		9,481	7,585
System 22,5 (44,5x22,5x8)		9,722	7,777
Focus 40 (40x40x6)		10,971	8,777
Płyta chodnikowa 40x40 (40x40x6)		10,971	8,777
Concrete Fashion 100_50 (100x50x8)		8,871	7,074
Industrial 41,6 (48x41,6x8)		11,191	8,953
Focus 30 (30x30x6)	110 (11)	11,520	9,216
Concrete Fashion 75_50 (75x50x8)		12,190	9,752
Concrete Fashion 60_40 (60x40x8)		12,412	9,930

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1339/2005/BPB/2/2022

Concrete Fashion 90_45 (90x45x10)	140 (14)	14,118	11,294
Concrete Fashion 80_40 (80x40x10)		14,222	11,378
Płyta chodnikowa 50x50 (50x50x7)		14,519	11,615
Concrete Fashion 75_45 (75x45x10)		17,143	13,714
Concrete Fashion 50_30 (50x30x10)		17,778	14,222
Concrete Fashion 60_60 No2 (60x60x8)		18,618	14,895
Design 60 (60x60x8)		18,618	14,895
Concrete Fashion 50_50 (50x50x8)		18,963	15,170
Concrete Fashion 75_50 (75x50x10)		19,048	15,238
Concrete Fashion 40_40 (40x40x8)		19,505	15,604
Płyta chodnikowa 35x35 (35x35x8)		19,911	15,929
Concrete Fashion 60_30 (60x30x12)		20,945	16,756
Concrete Fashion 60_45 (60x45x10)		21,818	17,455
Concrete Fashion 100_100 (100x100x8)		17,741	14,148
Concrete Fashion 50_30 (50x30x12)		25,600	20,480
Concrete Fashion 80_80 (80x80x10)	250 (25)	28,444	22,756
Concrete Fashion 100_100 (100x100x14)	300 (30)	55,018	44,014

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.05.2024 r.
.....
(miejsce i data wydania)