



2019

CENNIK

modern line 

modern line

Beton architektoniczny to nasza pasja.

Modern Line to polska marka obejmująca produkty z betonu dopasowane do współczesnych aranżacji przestrzeni. Wykorzystując 25-letnie doświadczenie podejmujemy wyzwania nowoczesnego projektowania i kreujemy betonowe elementy w oparciu o wyważone kompozycje oraz mocny i oszczędny design w skandynawskim stylu. Porządek w formie, precyzja w wykonaniu i łamanie utartych schematów – produkty Modern Line zostały stworzone po to, by kreować nową wizję elegancji. To dlatego stanowią idealne rozwiązanie zarówno dla prywatnych domów, tarasów i ogrodów, jak i przestrzeni publicznych.

Modern Line - przekształca znane w wyjątkowe.




SPIS TREŚCI

6	stół CREATIV
8	stół GRAVITY
10	stolik FOCUS
KRZESŁA/STOŁKI	
14	krzesło GRAVITY
16	stołek FOCUS
18	stołek REGULAR
20	stołek HARMONY
ŁAWY/SIEDZISKA	
24	ława REGULAR slim
26	ława SLIM
28	ława REGULAR
30	ława HARMONY
32	ławodonica REGULAR
34	ławodonica HARMONY
36	ława TRIO
38	szezlong HARMONY
40	box REGULAR
DONICE	
44	donica REGULAR
46	donica REGULAR z podstawką
48	donica BIG
PŁYTY HANDMADE	
52	płyta ecoHONEY
54	płyta SLIM
56	płyta LONGER
PŁYTY I KOSTKI BRUKOWE	
60	płyta MULTI
62	płyta STYLE
64	płyta SOLID
66	płyta ecoSOLID
68	płyta CUBE
70	kostka brukowa SMART
72	kostka brukowa DESIGN
74	kostka brukowa PERFECT
76	BORDER
78	GWARANCJA
79	OVS



STOŁY/STOLIKI

ZNAK	OBJAŚNIENIE ZNAKU	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI
	nasiąkliwość	PN-EN 13198	$N_w < 6\%$
	odchyłki wymiarowe - gabaryt	PN-EN 13198	$\pm 15\text{mm}$
	odchyłki wymiarowe - grubość ścianek	PN-EN 13198	$\pm 5\text{mm}$
	wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 12390-3	C 40/50
	nierównomierność odcieni		V3
	stabilność koloru		stabilny

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

Beton to materiał, którego piękno polega na surowości, niedoskonałości i niepowtarzalności. O wyjątkowości tego materiału stanowi jego charakter – wymagający i surowy. Należy rozważyć zakup innego materiału, jeżeli Państwa oczekiwania to materiał przewidywalny i powtarzalny. Na powierzchni produktów z betonu architektonicznego mogą występować smugi, przetarcia kolorystyczne oraz pory/wżery (tzw. raki) o różnej ilości, regularności i intensywności. Pomiedzy poszczególnymi elementami mogą występować różnice odcieni, a na ich powierzchni uwidaczniać się włókna szklane oraz różnice w strukturze kruszyw użytych do produkcji betonu – wymienione cechy są cechą naturalną betonu, nie jego wadą, nadają produktom niepowtarzalny wygląd i nie podlegają reklamacji. Elementy z czasem wyrównują się kolorystycznie i lekko matowieją, zaś różnice w odcieniach, smugi i przetarcia po około pół roku stają się mało widoczne (nie zanikają całkowicie).

Powierzchnia elementów z betonu architektonicznego pod wpływem warunków panujących w otoczeniu (wilgotność, temperatura, nasłonecznienie) może ulec zmianie pod względem tonacji kolorystycznej i geometrii.

Na powierzchni elementów – także zaimpregnowanych – pod wpływem wilgoci może pojawić się wykwit – jest on naturalną cechą każdego betonu i samoistnie zanika po dłuższym czasie. W wyniku właściwości surowców naturalnych używanych do produkcji betonu architektonicznego (barwa własna cementu, kruszyw) zalecane jest zamawianie całości planowanych do użycia elementów i ewentualnych elementów zapasowych, gdyż eliminuje to możliwość występowania znacznych różnic w ich odcieniach. Wszelkie obróbki betonu i dodatkowe działania, np. polerowanie, szlifowanie, nakładanie lakierów, wosków, impregnatów mogą mieć wpływ na zmianę koloru i charakteru powierzchni betonu.

UWAGA: Produkty z betonu architektonicznego charakteryzują się niską nasiąkliwością (wysoką wodoszczelnością), jednakże w czasie kontaktu z wodą i innymi płynami mogą absorbować wodę, doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki i geometrii. Charakterystyka tekstury:

natural: gładka w dotyku faktura z umiarkowaną ilością nieregularnych porów (raków).

UWAGA: Ze względu na specyfikę betonu architektonicznego kolorystyka i porowatość produktu może różnić się odcieniem od kolorystyki próbników betonu dostępnych jako materiał marketingowy.

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Produkty z betonu architektonicznego, szczególnie te zawierające elementy drewniane i z filcu, należy chronić przed zabrudzeniami.

Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstanie plam i odbarwień. Do czyszczenia nie wolno używać środków na bazie kwasów i silnych alkali.

Zalecane czyszczenie: wilgotna szmatka i łagodny detergent.

IMPREGNACJA

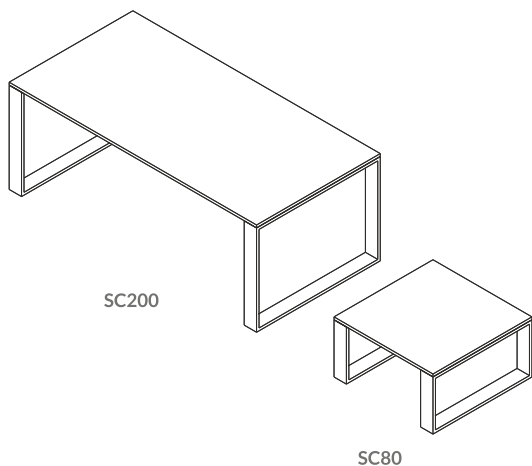
Produkty z betonu architektonicznego Modern Line zabezpieczone są autorskim systemem *Anti-graffiti Protection* chroniącym powierzchnię mebli przed trwałym przyleganiem farb i olejów. Impregnacja nie chroni przed plamami spowodowanym przez stojące ciecze, oleje, kwasy, silne alkalia.

UŻYTKOWANIE

Beton architektoniczny nie jest odporny na zarysowania i uderzenia, w szczególności ostrymi przedmiotami. Produktów z betonu architektonicznego nie wolno przeciążać powyżej podanego maksymalnego obciążenia punktowego i równomiernego ani po nich skakać. Elementy zawsze należy umieszczać na równej powierzchni.

Użytkowanie w zimie – Produkty z betonu architektonicznego są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok bez konieczności zabezpieczenia. Do usuwania śniegu i lodu z betonu architektonicznego nie wolno używać środków odładzających oraz ostrych narzędzi.

stół CREATIV



kod produktu	SC80	SC200
wysokość	42 cm	75 cm
szerokość blatu	80cm	100 cm
długość blatu	80 cm	200 cm
waga	60 kg	150 kg
max. obciążenie	10 kg	30 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	1 800 / 2 214 zł	2 400 / 2 952 zł
powierzchnia natural white	1 900 / 2 337 zł	2 650 / 3 259,50 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



chronić przed
zabrudzeniem



kolory

natural



white



steel

elementy stalowe
malowane proszkowo



czarny



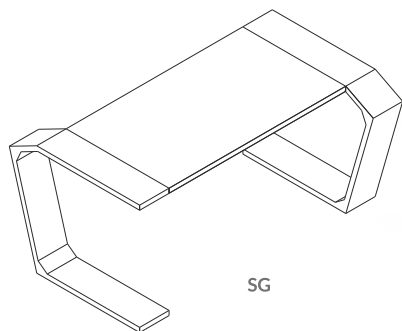
concrete



carbon

stół GRAVITY

projekt Jakub Sojka



SG

kod produktu	SG
wysokość	75 cm
szerokość blatu	70 cm
długość blatu	120 cm (drewno) + 2 x 20cm (betonowe nogi)
waga	95 kg
max. obciążenie	30 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural

od
5 990 / 7 368 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



chronić przed
zabrudzeniem



kolory

natural



white



steel



buk naturalny



concrete



carbon

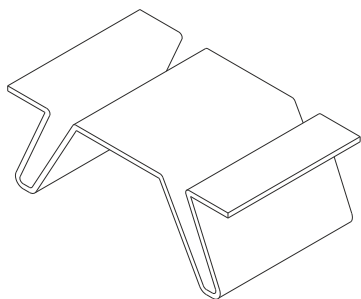


buk miodowy

przykładowa kolorystyka

(na indywidualne zamówienie)

stolik **FOCUS**



kod produktu	STF
wysokość	37 cm
szerokość	60 cm
długość	100 cm
waga	75 kg
max. obciążenie	20 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural 1 990 / 2 448 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać

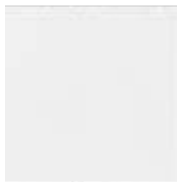


chronić przed
zabrudzeniem



kolory

natural



white



steel

filc



szary



concrete




carbon



grafitowy



KRZESŁA/STOŁKI

ZNAK	OBJAŚNIENIE ZNAKU	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI
	nasiąkliwość	PN-EN 13198	$N_w < 6\%$
	odchyłki wymiarowe - gabaryt	PN-EN 13198	$\pm 15\text{mm}$
	odchyłki wymiarowe - grubość ścianek	PN-EN 13198	$\pm 5\text{mm}$
	wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 12390-3	C 40/50
	nierównomierność odcieni		V3
	stabilność koloru		stabilny

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

Beton to materiał, którego piękno polega na surowości, niedoskonałości i niepowtarzalności. O wyjątkowości tego materiału stanowi jego charakter – wymagający i surowy. Należy rozważyć zakup innego materiału, jeżeli Państwa oczekiwania to materiał przewidywalny i powtarzalny. Na powierzchni produktów z betonu architektonicznego mogą występować smugi, przetarcia kolorystyczne oraz pory/wżery (tzw. raki) o różnej ilości, regularności i intensywności. Pomiedzy poszczególnymi elementami mogą występować różnice odcieni, a na ich powierzchni uwidaczniać się włókna szklane oraz różnice w strukturze kruszywo użytych do produkcji betonu – wymienione cechy są cechą naturalną betonu, nie jego wadą, nadają produktom niepowtarzalny wygląd i nie podlegają reklamacji. Elementy z czasem wyrównują się kolorystycznie i lekko matowieją, zaś różnice w odcieniach, smugi i przetarcia po około pół roku stają się mało widoczne (nie zanikają całkowicie).

Powierzchnia elementów z betonu architektonicznego pod wpływem warunków panujących w otoczeniu (wilgotność, temperatura, nasłonecznienie) może ulec zmianie pod względem tonacji kolorystycznej i geometrii.

Na powierzchni elementów – także zaimpregnowanych – pod wpływem wilgoci może pojawić się wykwit – jest on naturalną cechą każdego betonu i samoistnie zanika po dłuższym czasie. W wyniku właściwości surowców naturalnych używanych do produkcji betonu architektonicznego (barwa własna cementu, kruszywo) zalecane jest zamawianie całości planowanych do użycia elementów i ewentualnych elementów zapasowych, gdyż eliminuje to możliwość występowania znacznych różnic w ich odcieniach. Wszelkie obróbki betonu i dodatkowe działania, np. polerowanie, szlifowanie, nakładanie lakierów, wosków, impregnatów mogą mieć wpływ na zmianę koloru i charakteru powierzchni betonu.

UWAGA: Produkty z betonu architektonicznego charakteryzują się niską nasiąkliwością (wysoką wodoszczelnością), jednakże w czasie kontaktu z wodą i innymi płynami mogą absorbować wodę, doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki i geometrii. Charakterystyka tekstury:

natural: gładka w dotyku faktura z umiarkowaną ilością nieregularnych porów (raków).

UWAGA: Ze względu na specyfikę betonu architektonicznego kolorystyka i porowatość produktu może różnić się odcieniem od kolorystyki próbników betonu dostępnych jako materiał marketingowy.

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Produkty z betonu architektonicznego, szczególnie te zawierające elementy drewniane i z filcu, należy chronić przed zabrudzeniami.

Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstanie plam i odbarwień. Do czyszczenia nie wolno używać środków na bazie kwasów i silnych alkali.

Zalecane czyszczenie: wilgotna szmatka i łagodny detergent.

IMPREGNACJA

Produkty z betonu architektonicznego Modern Line zabezpieczone są autorskim systemem *Anti-graffiti Protection* chroniącym powierzchnię mebli przed trwałym przyleganiem farb i olejów. Impregnacja nie chroni przed plamami spowodowanym przez stojące ciecze, oleje, kwasy, silne alkalia.

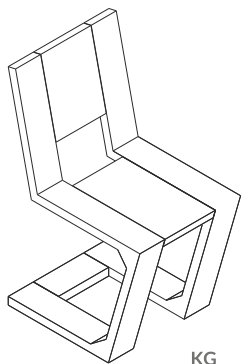
UŻYTKOWANIE

Beton architektoniczny nie jest odporny na zarysowania i uderzenia, w szczególności ostrymi przedmiotami. Produktów z betonu architektonicznego nie wolno przeciążać powyżej podanego maksymalnego obciążenia punktowego i równomiernego ani po nich skakać. Elementy zawsze należy umieszczać na równej powierzchni.

Użytkowanie w zimie – Produkty z betonu architektonicznego są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok bez konieczności zabezpieczenia. Do usuwania śniegu i lodu z betonu architektonicznego nie wolno używać środków odładzających oraz ostrych narzędzi.

krzesło GRAVITY

projekt Jakub Sojka



KG

kod produktu	KG
wysokość	83 cm
szerokość	40 cm
długość	52 cm
waga	35 kg
max. obciążenie	115 kg

cena za szt.

netto / brutto od
powierzchnia natural 1 490 / 1 833 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



chronić przed
zabrudzeniem



kolory

natural



white



steel



buk naturalny



concrete



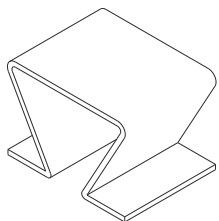
carbon



buk miodowy

przykładowa kolorystyka
(na indywidualne zamówienie)

stołek **FOCUS**



kod produktu	SF
wysokość	37 cm
szerokość	40 cm
długość	52 cm
waga	35 kg
max. obciążenie	180 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural 1 190 / 1 464 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



chronić przed
zabrudzeniem



kolory

natural



white



steel

filc



szary



concrete

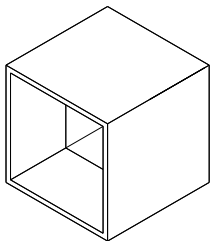


carbon



grafitowy

stołek **NOWOŚĆ** REGULAR



kod produktu	SR
wysokość	45 cm
szerokość	45 cm
długość	45 cm
waga	56 kg
max. obciążenie	180 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural 550 / 676,50 zł
concrete/steel/carbon

powierzchnia natural 600 / 738 zł
white



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać

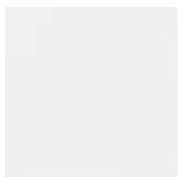


sposób
przeniesienia



kolory

natural



white



steel



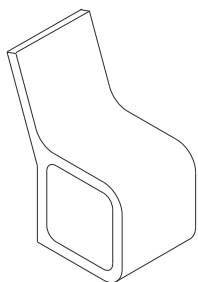
concrete



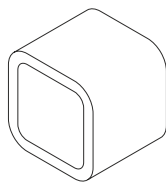
carbon

stołek HARMONY

z oparciem



SOH



SH

kod produktu	SOH	SH
wysokość	84 cm	45 cm
szerokość	45 cm	45 cm
długość	45 cm	45 cm
waga	115 kg	75 kg
max. obciążenie	180 kg	180 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	700 / 861 zł	550 / 676,50 zł
powierzchnia natural white	800 / 984 zł	600 / 738 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać

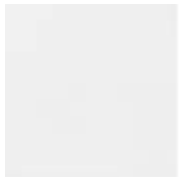


sposób
przeniesienia



kolory

natural



white



steel



concrete



carbon



ŁAWY/SIEDZISKA

ZNAK	OBJAŚNIENIE ZNAKU	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI
	nasiąkliwość	PN-EN 13198	$N_w < 6\%$
	odchyłki wymiarowe - gabaryt	PN-EN 13198	$\pm 15\text{mm}$
	odchyłki wymiarowe - grubość ścianek	PN-EN 13198	$\pm 5\text{mm}$
	wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 12390-3	C 40/50
	nierównomierność odcieni		V3
	stabilność koloru		stabilny

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

Beton to materiał, którego piękno polega na surowości, niedoskonałości i niepowtarzalności. O wyjątkowości tego materiału stanowi jego charakter – wymagający i surowy. Należy rozważyć zakup innego materiału, jeżeli Państwa oczekiwania to materiał przewidywalny i powtarzalny. Na powierzchni produktów z betonu architektonicznego mogą występować smugi, przetarcia kolorystyczne oraz pory/wżery (tzw. raki) o różnej ilości, regularności i intensywności. Pomiedzy poszczególnymi elementami mogą występować różnice odcieni, a na ich powierzchni uwidaczniać się włókna szklane oraz różnice w strukturze kruszywo użytych do produkcji betonu – wymienione cechy są cechą naturalną betonu, nie jego wadą, nadają produktom niepowtarzalny wygląd i nie podlegają reklamacji. Elementy z czasem wyrównują się kolorystycznie i lekko matowieją, zaś różnice w odcieniach, smugi i przetarcia po około pół roku stają się mało widoczne (nie zanikają całkowicie).

Powierzchnia elementów z betonu architektonicznego pod wpływem warunków panujących w otoczeniu (wilgotność, temperatura, nasłonecznienie) może ulec zmianie pod względem tonacji kolorystycznej i geometrii.

Na powierzchni elementów – także zaimpregnowanych – pod wpływem wilgoci może pojawić się wykwit – jest on naturalną cechą każdego betonu i samoistnie zanika po dłuższym czasie. W wyniku właściwości surowców naturalnych używanych do produkcji betonu architektonicznego (barwa własna cementu, kruszywo) zalecane jest zamawianie całości planowanych do użycia elementów i ewentualnych elementów zapasowych, gdyż eliminuje to możliwość występowania znacznych różnic w ich odcieniach. Wszelkie obróbki betonu i dodatkowe działania, np. polerowanie, szlifowanie, nakładanie lakierów, wosków, impregnatów mogą mieć wpływ na zmianę koloru i charakteru powierzchni betonu.

UWAGA: Produkty z betonu architektonicznego charakteryzują się niską nasiąkliwością (wysoką wodoszczelnością), jednakże w czasie kontaktu z wodą i innymi płynami mogą absorbować wodę, doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki i geometrii. Charakterystyka tekstury:

natural: gładka w dotyku faktura z umiarkowaną ilością nieregularnych porów (raków).

UWAGA: Ze względu na specyfikę betonu architektonicznego kolorystyka i porowatość produktu może różnić się odcieniem od kolorystyki próbników betonu dostępnych jako materiał marketingowy.

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Produkty z betonu architektonicznego, szczególnie te zawierające elementy drewniane i z filcu, należy chronić przed zabrudzeniami.

Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstanie plam i odbarwień. Do czyszczenia nie wolno używać środków na bazie kwasów i silnych alkali.

Zalecane czyszczenie: wilgotna szmatka i łagodny detergent.

IMPREGNACJA

Produkty z betonu architektonicznego Modern Line zabezpieczone są autorskim systemem *Anti-graffiti Protection* chroniącym powierzchnię mebli przed trwałym przyleganiem farb i olejów. Impregnacja nie chroni przed plamami spowodowanym przez stojące ciecze, oleje, kwasy, silne alkalia.

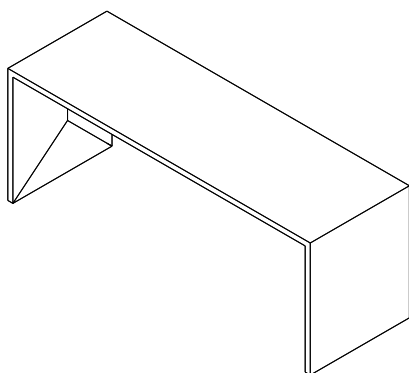
UŻYTKOWANIE

Beton architektoniczny nie jest odporny na zarysowania i uderzenia, w szczególności ostrymi przedmiotami. Produktów z betonu architektonicznego nie wolno przeciążać powyżej podanego maksymalnego obciążenia punktowego i równomiernego ani po nich skakać. Elementy zawsze należy umieszczać na równej powierzchni.

Użytkowanie w zimie – Produkty z betonu architektonicznego są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok bez konieczności zabezpieczenia. Do usuwania śniegu i lodu z betonu architektonicznego nie wolno używać środków odładzających oraz ostrych narzędzi.

ława

REGULAR SLIM



kod produktu	LHS 119M
wysokość	45 cm
szerokość	39 cm
długość	119 cm
waga	58 kg
max. obciążenie	350 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural
concrete/steel/carbon 1 000 / 1 230 zł

powierzchnia natural
white 1 100 / 1 353 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać

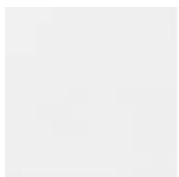


sposób
przeniesienia



kolory

natural



white



steel

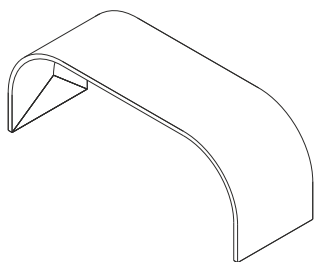


concrete



carbon

ława **SLIM**



kod produktu	LHS 119M
wysokość	45 cm
szerokość	39 cm
długość	119 cm
waga	55 kg
max. obciążenie	350 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural 1 000 / 1 230 zł
concrete/steel/carbon

powierzchnia natural 1 100 / 1 353 zł
white



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać

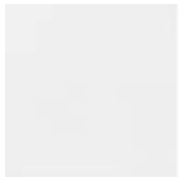


sposób
przeniesienia



kolory

natural



white



steel

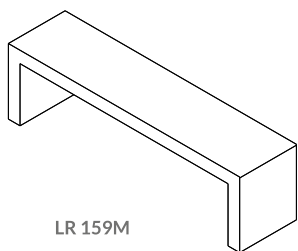


concrete

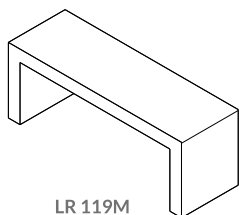


carbon

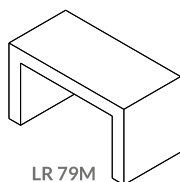
ławka REGULAR



LR 159M



LR 119M



LR 79M



kod produktu	LR 79M	LR 119M	LR 159M
wysokość	45 cm	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm	39 cm
długość	79 cm	119 cm	159 cm
waga	115 kg	150 kg	180 kg
max. obciążenie	180 kg	350 kg	550 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	900 / 1 107 zł	1 050 / 1 292 zł	1 200 / 1 476 zł
powierzchnia natural white	1 000 / 1 230 zł	1 200 / 1 476 zł	1 400 / 1 722 zł
powierzchnia polished black/beige/gray	1 000 / 1 230 zł	1 150 / 1 414,50 zł	1 350 / 1 661 zł
powierzchnia polished white/yellow	1 100 / 1 353 zł	1 250 / 1 538 zł	1 450 / 1 784 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

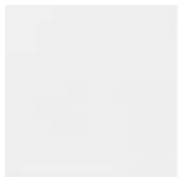


dyble montażowe



kolory

natural



white



steel



concrete



carbon

polished



beige



yellow



white



gray

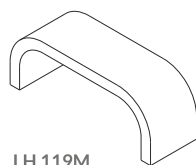


black

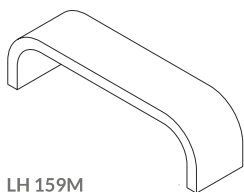
ławka HARMONY



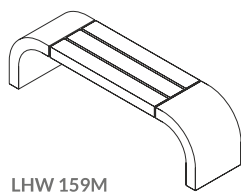
LH 79M



LH 119M



LH 159M



LHW 159M



kod produktu	LH 79M	LH 119M	LH 159M	LHW 159M
wysokość	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm	39 cm	39 cm
długość	79 cm	119 cm	159 cm	159 cm
waga	105 kg	140 kg	170 kg	120 kg
max. obciążenie	180 kg	350 kg	550 kg	350 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	900 / 1 107 zł	1 050 / 1 292 zł	1 200 / 1 476 zł	1 500 / 1 845 zł
powierzchnia natural white	1 000 / 1 230 zł	1 200 / 1 476 zł	1 400 / 1 722 zł	1 700 / 2 091 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

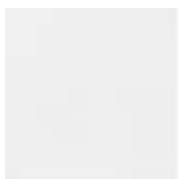


dyble montażowe



kolory

natural



white



steel

przykładowa kolorystyka
(na indywidualne zamówienie)



sosna

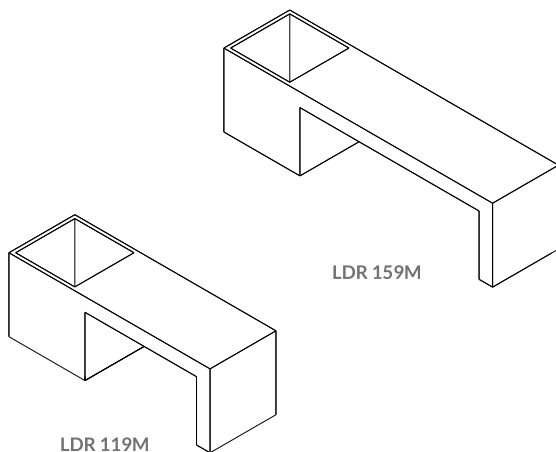


concrete



carbon

ławodonica REGULAR



kod produktu	LDR 119M	LDR 159M
wysokość	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm
długość	119 cm	159 cm
waga	175 kg	205 kg
max. obciążenie	180 kg	350 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	1 200 / 1 476 zł	1 450 / 1 784 zł
powierzchnia natural white	1 400 / 1 722 zł	1 650 / 2 030 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

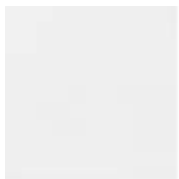


dyble montażowe



kolory

natural



white



steel

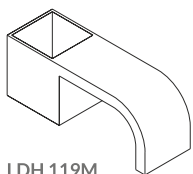


concrete

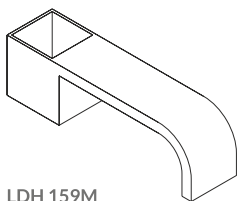


carbon

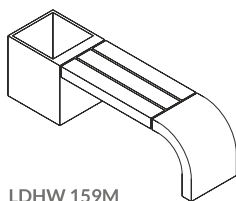
ławodonica HARMONY



LDH 119M



LDH 159M



LDHW 159M



kod produktu	LDH 119M	LDH 159M	LDHW 159M
wysokość	45 cm	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm	39 cm
długość	119 cm	159 cm	159 cm
waga	150 kg	180 kg	115 kg
max. obciążenie	180 kg	350 kg	350 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	1 200 / 1 476 zł	1 450 / 1 784 zł	1 750 / 2 153 zł
powierzchnia natural white	1 400 / 1 722 zł	1 650 / 2 030 zł	1 950 / 2 399 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

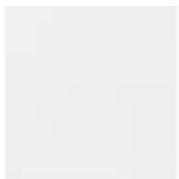


dyble montażowe



kolory

natural



white



steel



sosna



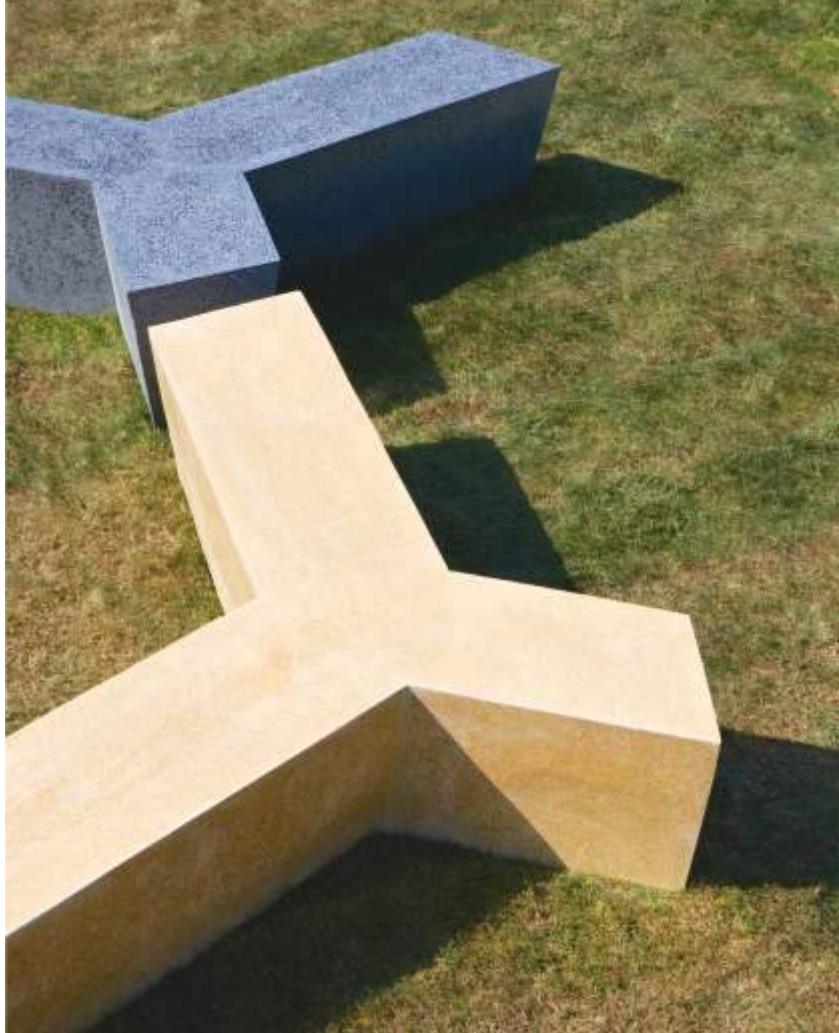
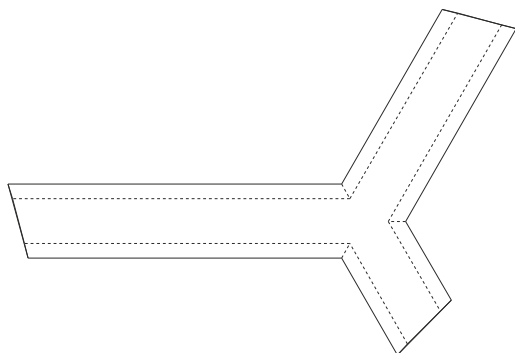
concrete



carbon

przykładowa kolorystyka
(na indywidualne zamówienie)

ławka TRIO



kod produktu	LT
wysokość	45 cm
szerokość	40 cm
długość	60/120/180 cm
waga	1300 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural <i>concrete/steel/carbon</i>	3 600 / 4 428 zł
powierzchnia natural <i>white</i>	4 100 / 5 043 zł
powierzchnia polished <i>black/beige/gray</i>	4 600 / 5 658 zł
powierzchnia polished <i>white/yellow</i>	5 200 / 6 396 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

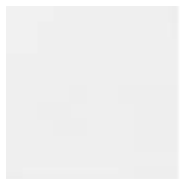


średnica haków
transportowych**



kolory

natural



white



steel



concrete



carbon

polished



beige



yellow



white

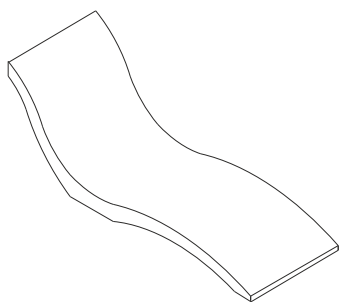


gray



black

szezlong HARMONY



kod produktu	SZH
wysokość	64 cm
szerokość	65 cm
długość	180 cm
waga	300 kg
max. obciążenie	250 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural 1 900 / 2 337 zł
concrete/steel/carbon

powierzchnia natural 2 200 / 2 706 zł
white



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

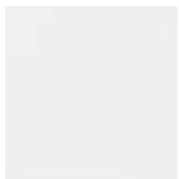


dyble montażowe



kolory

natural



white



steel

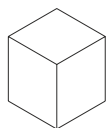


concrete

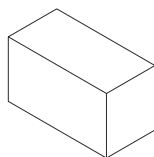


carbon

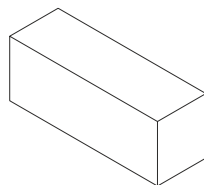
box REGULAR



B 39M



B 79M



B 119M



kod produktu	B 39M	B 79M	B 119M
wysokość	45 cm	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm	39 cm
długość	39 cm	79 cm	119 cm
waga	95 kg	140 kg	200 kg
max. obciążenie	180 kg	350 kg	550 kg

cena za szt.
netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	600 / 738 zł	800 / 984 zł	1050 / 1292 zł
powierzchnia natural white	700 / 861 zł	950 / 1168,50 zł	1250 / 1538 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia

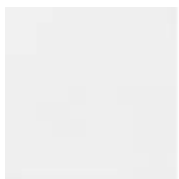


dyble montażowe



kolory

natural



white



steel



concrete



carbon



DONICE

ZNAK	OBJAŚNIENIE ZNAKU	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI
	nasiąkliwość	PN-EN 13198	$N_w < 6\%$
	odchyłki wymiarowe - gabaryt	PN-EN 13198	$\pm 15\text{mm}$
	odchyłki wymiarowe - grubość ścianek	PN-EN 13198	$\pm 5\text{mm}$
	wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 12390-3	C 40/50
	nierównomierność odcieni		V3
	stabilność koloru		stabilny

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

Beton to materiał, którego piękno polega na surowości, niedoskonałości i niepowtarzalności. O wyjątkowości tego materiału stanowi jego charakter – wymagający i surowy. Należy rozważyć zakup innego materiału, jeżeli Państwa oczekiwania to materiał przewidywalny i powtarzalny. Na powierzchni produktów z betonu architektonicznego mogą występować smugi, przetarcia kolorystyczne oraz pory/wżery (tzw. raki) o różnej ilości, regularności i intensywności. Pomiedzy poszczególnymi elementami mogą występować różnice odcieni, a na ich powierzchni uwidaczniać się włókna szklane oraz różnice w strukturze kruszywo użytych do produkcji betonu – wymienione cechy są cechą naturalną betonu, nie jego wadą, nadają produktom niepowtarzalny wygląd i nie podlegają reklamacji. Elementy z czasem wyrównują się kolorystycznie i lekko matowieją, zaś różnice w odcieniach, smugi i przetarcia po około pół roku stają się mało widoczne (nie zanikają całkowicie).

Powierzchnia elementów z betonu architektonicznego pod wpływem warunków panujących w otoczeniu (wilgotność, temperatura, nasłonecznienie) może ulec zmianie pod względem tonacji kolorystycznej i geometrii.

Na powierzchni elementów – także zaimpregnowanych – pod wpływem wilgoci może pojawić się wykwit – jest on naturalną cechą każdego betonu i samoistnie zanika po dłuższym czasie. W wyniku właściwości surowców naturalnych używanych do produkcji betonu architektonicznego (barwa własna cementu, kruszywo) zalecane jest zamawianie całości planowanych do użycia elementów i ewentualnych elementów zapasowych, gdyż eliminuje to możliwość występowania znacznych różnic w ich odcieniach. Wszelkie obróbki betonu i dodatkowe działania, np. polerowanie, szlifowanie, nakładanie lakierów, wosków, impregnatów mogą mieć wpływ na zmianę koloru i charakteru powierzchni betonu.

UWAGA: Produkty z betonu architektonicznego charakteryzują się niską nasiąkliwością (wysoką wodoszczelnością), jednakże w czasie kontaktu z wodą i innymi płynami mogą absorbować wodę, doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki i geometrii. Charakterystyka tekstury:

natural: gładka w dotyku faktura z umiarkowaną ilością nieregularnych porów (raków).

UWAGA: Ze względu na specyfikę betonu architektonicznego kolorystyka i porowatość produktu może różnić się odcieniem od kolorystyki próbników betonu dostępnych jako materiał marketingowy.

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Produkty z betonu architektonicznego, szczególnie te zawierające elementy drewniane i z filcu, należy chronić przed zabrudzeniami.

Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstanie plam i odbarwień. Do czyszczenia nie wolno używać środków na bazie kwasów i silnych alkali.

Zalecane czyszczenie: wilgotna szmatka i łagodny detergent.

IMPREGNACJA

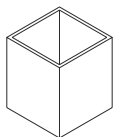
Produkty z betonu architektonicznego Modern Line zabezpieczone są autorskim systemem *Anti-graffiti Protection* chroniącym powierzchnię mebli przed trwałym przyleganiem farb i olejów. Impregnacja nie chroni przed plamami spowodowanym przez stojące ciecze, oleje, kwasy, silne alkalia.

UŻYTKOWANIE

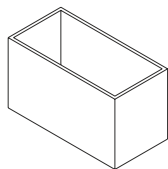
Beton architektoniczny nie jest odporny na zarysowania i uderzenia, w szczególności ostrymi przedmiotami. Produktów z betonu architektonicznego nie wolno przeciążać powyżej podanego maksymalnego obciążenia punktowego i równomiernego ani po nich skakać. Elementy zawsze należy umieszczać na równej powierzchni.

Użytkowanie w zimie – Produkty z betonu architektonicznego są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok bez konieczności zabezpieczenia. Do usuwania śniegu i lodu z betonu architektonicznego nie wolno używać środków odładzających oraz ostrych narzędzi.

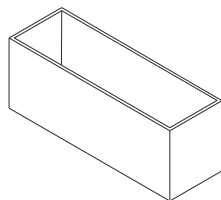
donica REGULAR



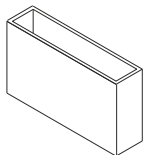
D39M



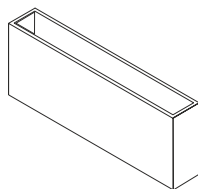
D79M



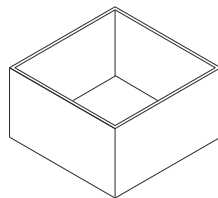
D119M



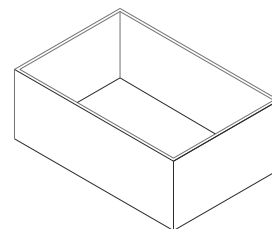
D79S



D119S



D79L



D119L

kod produktu	D39M	D79M	D119M	D79S	D119S	D79L	D119L
wysokość	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm	39 cm	19 cm	19 cm	79 cm	79 cm
długość	39 cm	79 cm	119 cm	79 cm	119 cm	79 cm	119 cm
waga	64 kg	130 kg	180 kg	75 kg	110 kg	210 kg	290 kg
pojemność	43 l	85 l	135 l	38 l	58 l	200 l	310 l

cena za szt.
netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	450 / 553,50 zł	650 / 799,50 zł	800 / 984 zł	500 / 615 zł	550 / 676,50 zł	950 / 1 168,50 zł	1 150 / 1 414,50 zł
powierzchnia natural white	500 / 615 zł	750 / 922,50 zł	1 000 / 1 230 zł	550 / 676,50 zł	650 / 799,50 zł	1 200 / 1 476 zł	1 600 / 1 968 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przeniesienia**



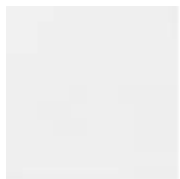
średnica haków
transportowych**

**nie dotyczy donic 39M, 79S, 119S
(przenoszenie za pomocą pasów)



kolory

natural



white



steel



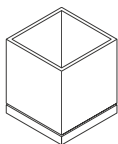
concrete



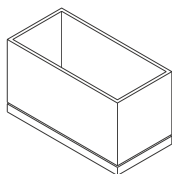
carbon

donica REGULAR

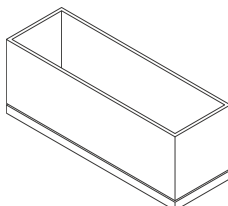
z podstawką



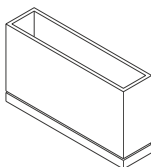
DP 39M



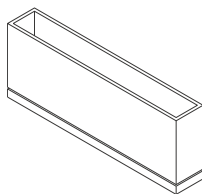
DP 79M



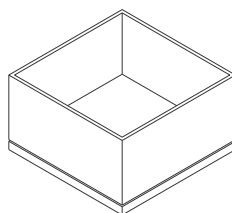
DP 119M



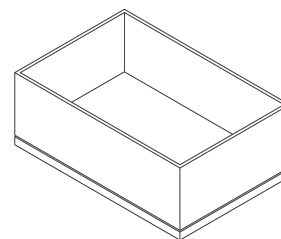
DP 79S



DP 119S



DP 79L



DP 119L

kod produktu	DP 39M	DP 79M	DP 119M	DP 79S	DP 119S	DP 79L	DP 119L
wysokość	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
szerokość	39 cm	39 cm	39 cm	19 cm	19 cm	79 cm	79 cm
długość	39 cm	79 cm	119 cm	79 cm	119 cm	79 cm	119 cm
waga	71 kg	145 kg	209 kg	81 kg	120 kg	245 kg	344 kg
pojemność	40 l	81 l	127 l	36 l	55 l	184 l	290 l

cena za szt.
netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	550 / 676,50 zł	800 / 984 zł	1 050 / 1 291,50 zł	600 / 738 zł	700 / 861 zł	1 200 / 1 476 zł	1 400 / 1 722 zł
powierzchnia natural white	600 / 738 zł	950 / 1 168,50 zł	1 300 / 1 599 zł	650 / 799,50 zł	800 / 984 zł	1 500 / 1 845 zł	1 800 / 2 214 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przenoszenia**



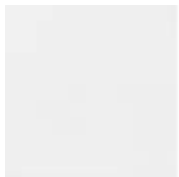
średnica haków
transportowych**

**nie dotyczy donic 39M, 79S, 119S
(przenoszenie za pomocą pasów)



kolory

natural



white



steel

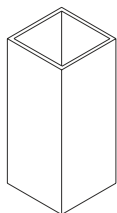


concrete

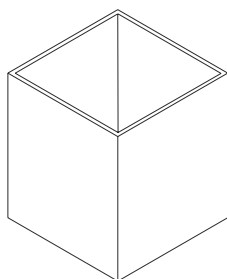


carbon

donica BIG



DCB



DSB



kod produktu

	DCB	DSB
wysokość	90 cm	90 cm
szerokość	39 cm	79 cm
długość	39 cm	79 cm
waga	150 kg	370 kg
pojemność	76 l	410 l

cena za szt. netto / brutto

powierzchnia natural concrete/steel/carbon	950 / 1 168,50 zł	1 550 / 1 845 zł
powierzchnia natural white	1 050 / 1 291,50 zł	1 950 / 2 398,50 zł



ręczne
wykonanie



grubość ścian
produktu w cm



klasa betonu



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



sposób
przeniesienia**

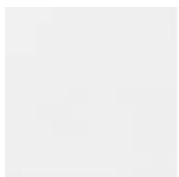


średnica haków
transportowych**



kolory

natural



white



steel










concrete



carbon



PLYTY *handmade*

ZNAK	OBJAŚNIENIE ZNAKU	SLIM		LONGER, ECO HONEY	
		NORMA	TYPOWE WARTOŚCI	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI
	niaśkliwość	PN-EN 1170-6	<3%	PN-EN 1339	kl.2 „B” < 5%
	odchyłki wymiarowe	PN-EN 12467	poziom II szer. dt. +/- 5mm gr. +/- 2mm	PN-EN 1339	kl.1 „N” wys. +/- 3mm szer. dt. +/- 5mm
	mrozoodporność	PN-EN 12467	F 100	PN-EN 1339	kl.3 „D”
	wytrzymałość na zginanie	PN-EN 12467	kl.1 4,0 MPa	PN-EN 1339	kl.1 „S”
	nierównomierność odcieni		V3		V3
	odporność na ścieranie	PN-EN 1339	kl.4 „I”	PN-EN 1339	kl.4 „I”
	antyślizgowość	PN-EN 1339	średnia SRT=35	PN-EN 13339	wystarczająca

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

Beton to materiał, którego piękno polega na surowości, niedoskonłości i niepowtarzalności. O wyjątkowości tego materiału stanowi jego charakter – wymagający i surowy. Należy rozważyć zakup innego materiału, jeżeli Państwa oczekiwania to materiał przewidywalny i powtarzalny. Na powierzchni produktów z betonu architektonicznego mogą występować smugi, przetarcia kolorystyczne oraz pory/wżery (tzw. raki) o różnej ilości, regularności i intensywności. Pomiedzy poszczególnymi elementami mogą występować różnice odcieni, a na ich powierzchni uwidaczniać się włókna szklane oraz różnice w strukturze kruszyw użytych do produkcji betonu – wymienione cechy są cechą naturalną betonu, nie jego wadą, nadają produktom niepowtarzalny wygląd i nie podlegają reklamacji. Elementy z czasem wyrównują się kolorystycznie i lekko matowieją, zaś różnice w odcieniach, smugi i przetarcia po około pół roku stają się mało widoczne (nie zanikają całkowicie). Powierzchnia elementów z betonu architektonicznego pod wpływem warunków panujących w otoczeniu (wilgotność, temperatura, nasłonecznienie) może ulec zmianie pod względem tonacji kolorystycznej i geometrii.

Na powierzchni elementów - także zaimpregnowanych - pod wpływem wilgoci może pojawić się wykwit - jest on naturalną cechą każdego betonu i samoistnie zanika po dłuższym czasie. W wyniku właściwości surowców naturalnych używanych do produkcji betonu architektonicznego (barwa własna cementu, kruszyw) zalecane jest zamawianie całości planowanych do użycia elementów i ewentualnych elementów zapasowych, gdyż eliminuje to możliwość występowania znacznych różnic w ich odcieniach. Wszelkie obróbki betonu i dodatkowe działania, np. polerowanie, szlifowanie, nakładanie lakierów, wosków, impregnatów mogą mieć wpływ na zmianę koloru i charakteru powierzchni betonu.

UWAGA: Produkty z betonu architektonicznego charakteryzują się niską niaśkliwością (wysoką wodoszczelnością), jednakże w czasie kontaktu z wodą i innymi płynami mogą absorbować wodę, doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki i geometrii.

Charakterystyka tekstury:

- natural: gładka w dotyku faktura z umiarkowaną ilością nieregularnych porów (raków)
- porous: duża ilość nieregularnych i naturalnych porów (raków)
- trawertyn: powtarzalna struktura trawertynu

UWAGA: Ze względu na specyfikę betonu architektonicznego kolorystyka i porowatość produktu może różnić się odcieniem od kolorystyki próbników betonu dostępnych jako materiał marketingowy.

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstanie plam i odbarwień. Do czyszczenia nie wolno używać środków na bazie kwasów, silnych alkaliów, agresywnych środków czyszczących lub chemicznych, które mogą wejść w reakcję z betonem lub impregnatem, środków szorujących o właściwościach ściernych (proszków, kremów).

Zalecane czyszczenie:

- płyta Slim, Longer, ecoHoney natural samą wodą lub wodą z dodatkiem łagodnego detergentu za pomocą szmatki;
- płyta Slim porous, trawertyn - samą wodą lub wodą z dodatkiem delikatnego środka czyszczącego za pomocą szmatki;
- płyta Slim rust - wodą za pomocą wilgotnej szmatki.

Płyty można odkurzać, stosując nakładki, które uniemożliwią porysowanie powierzchni.

IMPREGNACJA

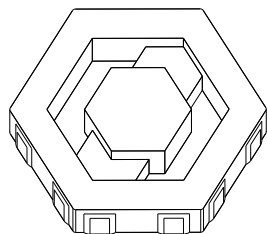
Płyty Modern Line są impregnowane w masie. Płyty Slim kolorystyka rust są impregnowane w masie oraz powierzchniowo i nie wymagają dodatkowych zabiegów impregnacyjnych. W przypadku pozostałych rodzajów płyt koniecznym warunkiem prawidłowego użytkowania jest impregnacja powierzchniowa. Rodzaj impregnatu należy dobrać ze względu na oczekiwany efekt wizualny. Przed impregnacją zaleca się przeprowadzenie próbnego nanoszenia preparatu w celu akceptacji efektu wizualnego (kolor, połyskliwość). Zastosowane impregnaty muszą być zweryfikowane pod kątem właściwości i sposobu działania, tak aby uwzględniły wszystkie warunki użytkowania. Impregnację powierzchniową należy wykonać przed montażem płyt, powtórzyć po 6 miesiącach od ułożenia, a następnie powtarzać raz do roku. Zalecane impregnaty to: SOPRO 704 oraz AKEMI ANTI-FLECK NANO. Płyty do impregnacji muszą być czyste, suche, wolne od wszelkich materiałów utrudniających wiązanie. Impregnat наносimy miękkim pędzlem lub metodą natrysku, całkowicie nasycając powierzchnię, w sposób ciągły i bez przerw, aby zapobiec nakładaniu się jego warstw. Impregnat należy stosować według szczegółowych wytycznych producenta. Przed impregnacją płyt nie należy dopuszczać do pozostawiania na ich powierzchni wody.

Uwaga: Po impregnacji płyt o odporności na zabrudzenia i własnościach hydrofobowych decydują własności zastosowanego impregnatu. Impregnacja płyt nie chroni przed plamami spowodowanymi przez stojące ciecze, oleje, kwasy, silne alkalia! Producent płyt Modern Line nie ponosi odpowiedzialności za trwałość impregnatu, wady wynikające z aplikacji impregnatu i nie udziela gwarancji na działanie impregnatu, wady produktu będące wynikiem aplikacji impregnatu oraz trwałość impregnatu.

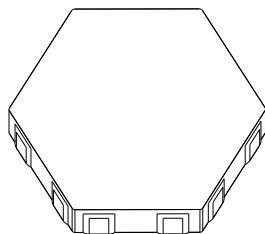
UŻYTKOWANIE W ZIMIE

Produkty z betonu są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok. Do usuwania śniegu i lodu z betonu nie wolno używać środków odladzających oraz ostrych narzędzi.

płyta ecoHONEY



eco Honey



Honey

kod produktu	eco Honey	Honey
grubość	8 cm	8 cm
szerokość	20 cm	20 cm
długość	34 cm	34 cm
waga	15 kg	20 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural
concrete/steel/carbon

10,50 / 12,92 zł

powierzchnia natural
white

12,50/ 15,38 zł



ręczne
wykonanie



nie dotykać
ostrymi przedmiotami

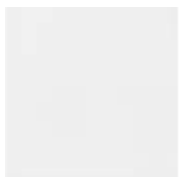


nie uderzać



kolory

natural



white



steel

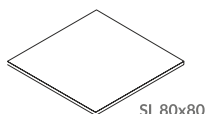


concrete

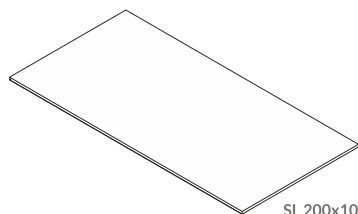


carbon

płyta SLIM



SL 80x80



SL 200x100

kod produktu	SL 80x80	SL 200x100
grubość	2 cm	2 cm
szerokość	80 cm	100 cm
długość	80 cm	200 cm
waga	30 kg	100 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural, porous, trawertyn concrete/steel/carbon	100 / 123 zł	300 / 369 zł
powierzchnia natural, porous, trawertyn white	130 / 159,90 zł	360 / 442,80 zł
powierzchnia rust	140 / 172,20 zł	



Zastosowanie:

- powierzchnia natural - ściany, podłogi
- powierzchnia porous, rust, trawertyn - ściany



ręczne
wykonanie



klejenie
do podłoża

Montaż produktu zgodnie z zaleceniami producenta.
Sposób montażu dostępny w karcie produktu na stronie:
www.modernline.info.pl/produkt/plyta-slim



klejenie
do ściany



montaż za pomocą
listew montażowych



sposób
przenoszenia



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



rodzaje powierzchni



natural



porous (nieregularne pory)



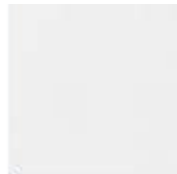
trawertyn
(powtarzalna struktura)



rust (beton powlekany)

kolory

natural, trawertyn, porous



white



steel

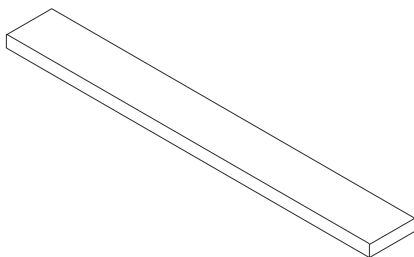


concrete



carbon

płyta **LONGER**



kod produktu	PL 160x20
grubość	5 cm
szerokość	20 cm
długość	160 cm
waga	40 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia natural 130 / 159,90 zł
concrete/steel/carbon

powierzchnia natural 180 / 221,40 zł
white



ręczne
wykonanie



nie dotykać
ostrymi przedmiotami

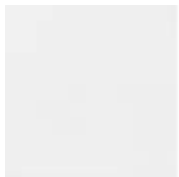


nie uderzać



kolory

natural



white



steel






concrete



carbon



**PŁYTY I KOSTKI
BRUKOWE**

ZNAK	OBJAŚNIENIE ZNAKU	MULTI, SOLID, STYLE, ECO SOLID, CUBE		SMART, DESIGN, PERFECT		BORDER	
		NORMA	TYPOWE WARTOŚCI	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI	NORMA	TYPOWE WARTOŚCI
	niaśkliwość	PN-EN 1339	kl.2 „B” < 5%	PN-EN 1338	kl.2 „B”	PN-EN 1340	kl.2 „B”
	odchyłki wymiarowe	PN-EN 1339	kl.1 „N” wys. +/- 3mm szer. dt. +/- 5mm	PN-EN 1338	wys. +/- 3mm szer. dt. +/- 2mm	PN-EN 1340	wys. +/- 10mm szer. dt. +/- 3mm
	mrozoodporność	PN-EN 1339	kl.3 „D”	PN-EN 1338	kl.3 „D”	PN-EN 1340	kl.3 „D”
	wytrzymałość na zginanie	PN-EN 1339	kl.1 „S”	PN-EN 1338	3,6 MPa (wytrzymałość na rozciąganie przy rozlupywaniu)	PN-EN 1340	kl.1 „S”
	nierównomierność odcieni		V2,		V2		V2
	odporność na ścieranie	PN-EN 1339	kl.4 „I”	PN-EN 1338	kl.4 „I”	PN-EN 1340	kl.4 „I”
	antyślizgowość	PN-EN 13339	wystarczająca	PN-EN 13338	wystarczająca	PN-EN 1340	wystarczająca

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstawania plam i odbarwień. Mycie za pomocą myjki ciśnieniowej.

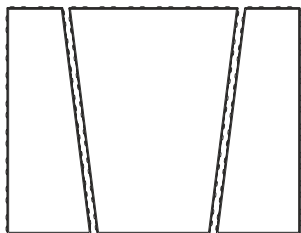
IMPREGNACJA

Ze względu na lakierowanie na linii produkcji nawierzchnie Modern Line nie wymagają impregnacji. Trwałość powłoki lakierowanej wynosi 1 rok w zależności od intensywności użytkowania. Po tym okresie powierzchnia wymaga odnowienia.

UŻYTKOWANIE W ZIMIE

Produkty z betonu są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok. Do usuwania śniegu i lodu z betonu nie wolno używać środków odładowych oraz ostrych narzędzi.

płyta MULTI



kod produktu	MMI
grubość	7 cm
szerokość	100 cm
długość	80 cm
waga	115 kg
ilość na paletcie	8 kpl.
waga palety	950 kg

cena za kpl.

netto / brutto

powierzchnia techno <i>gray/steel/carbon</i>	100 / 123zł
powierzchnia techno <i>white</i>	120 / 147,60 zł



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray

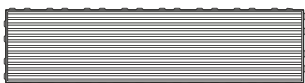


steel



carbon

płyta **STYLE**



kod produktu	M SE
grubość	7 cm
szerokość	20 cm
długość	80 cm
waga	25 kg
ilość na palecie	48 szt.
waga palety	1180 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia techno 18 / 22,14 zł
gray/steel/carbon

powierzchnia techno 20 / 24,60 zł
white



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray



steel



carbon

płyta **SOLID**



kod produktu	MSD
grubość	7 cm
szerokość	20 cm
długość	80 cm
waga	25 kg
ilość na paletcie	48 szt.
waga palety	1180 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia techno
gray/steel/carbon 18 / 22,14 zł

powierzchnia techno
white 20 / 24,60 zł



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray



steel



carbon

płyta ecoSOLID



kod produktu	MESD
grubość	7 cm
szerokość	20 cm
długość	40 cm
waga	10,5 kg
ilość na paletce	120 szt.
waga palety	1280 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia techno
gray/steel/carbon 10 / 12,30 zł

powierzchnia techno
white 11 / 13,53 zł



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray

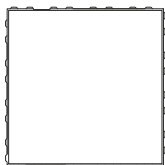


steel



carbon

płyta **CUBE**



kod produktu	M ESD
grubość	5 cm
szerokość	40 cm
długość	40 cm
waga	17 kg
ilość na palety	60 szt.
waga palety	1050 kg

cena za szt.

netto / brutto

powierzchnia techno 16,50 / 20,30 zł
gray/steel/carbon

powierzchnia techno 17,50 / 21,53 zł
white



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray

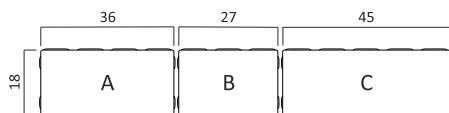


steel



carbon

kostka **SMART**



kod produktu	M ST
grubość	8 cm
ilość na palecie	7,68m ²
waga palety	1340 kg

cena za m²

netto / brutto

powierzchnia techno
gray/steel/carbon 87,50 / 107,63 zł

powierzchnia techno
white 97,50 / 119,93 zł



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray

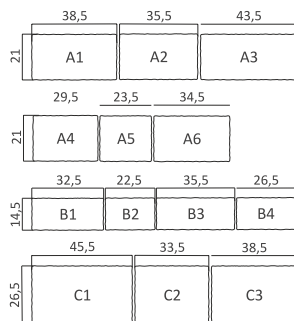


steel



carbon

kostka DESIGN



kod produktu	MDN
grubość	8 cm
ilość na palecie	8,2m ²
waga palety	1430 kg

cena za m²

netto / brutto

powierzchnia techno
gray/steel/carbon 87,50 / 107,63 zł

powierzchnia techno
white 97,50 / 119,93 zł



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray

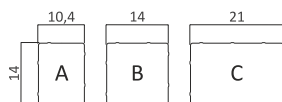


steel



carbon

kostka **PERFECT**



kod produktu	MPT
grubość	6 cm
ilość na palecie	10,66m ²
waga palety	1440 kg

cena za m²

netto / brutto

powierzchnia techno 72,50 / 89,18 zł
gray/steel/carbon

powierzchnia techno 82,50 / 101,48 zł
white



nie dotykać
ostrymi przedmiotami



nie uderzać



kolory

techno



white



gray



steel



carbon

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

UŻYTE W TEKŚCIE SFORMUŁOWANIA OZNACZAJĄ:

- „Towary” – wyroby oraz produkty znajdujące się w ofercie handlowej „BRUK” Sp. z o.o.
- „BRUK” – „BRUK” Sp. z o.o.
- „Kupujący” – przedsiębiorca w rozumieniu art. 43(1) K.C. nabywający od „BRUK” Sp. z o.o. towary.

I. ZASADY ZAMAWIANIA, ZAKUPU ORAZ ODBIORU TOWARÓW

- Zamówienie na „Towar” może zostać złożone na piśmie, telefonicznie, przesłane faxem lub pocztą elektroniczną.
- Zamówienie powinno zawierać:
 - nazwę firmy / dla podmiotów gospodarczych / lub imię i nazwisko,
 - adres zamawiającego,
 - rodzaj i ilość zamawianego wyrobu,
 - miejsce dostawy lub sposób odbioru samodzielnego,
 - imię i nazwisko osoby upoważnionej do składania zamówień i odbioru „Towaru”.
- Do zamówienia należy dołączyć (jeśli dotyczy) oświadczenie płatnika VAT, zawierające zgodę „Kupującego” na wystawienie faktury bez jego podpisu.
- W przypadku zamówienia „Towaru” wraz z dostawą należy dodatkowo złożyć oświadczenie o możliwości dojazdu samochodów ciężarowych na miejsce rozładunku. W przypadku uszkodzeń bądź awarii sprzętu z przyczyny złego przygotowania miejsca rozładunku lub dojazdu koszty ponosi „Kupujący”.
- Termin dostawy podany w zamówieniu jest terminem przybliżonym, a jego przekroczenie nie uprawnia „Kupującego” do wystąpienia z roszczeniem odszkodowawczym.
- Wystane „Towary” muszą zostać odebrane pod względem ilościowym i jakościowym obejmującym możliwe do stwierdzenia ewentualne uszkodzenia mechaniczne, które muszą być potwierdzone na WZ.
- Cena „Towarów” jest ustalana na podstawie cennika „BRUK” z dnia wystawienia faktury lub odrębnej pisemnej oferty „BRUK” złożonej „Kupującemu”. „Kupujący” nie może powoływać się na nieznaną cenę cennika „BRUK”. „BRUK” zastrzega sobie prawo dowolnego udzielania upustów, rabatów i organizowania promocji związanych z „Towarami”.
- Cena obejmuje załadunek „Towarów” na środki transportu.
- Owary odebrane przez „Kupującego” lub przewoźnika bez zastrzeżeń uważa się za pozbawione wad jawnych.
- Wszelkie ryzyka, a w szczególności ryzyko uszkodzenia lub utraty „Towarów”, przechodzi na „Kupującego” z chwilą wydania „Towarów”.
- Faktura VAT zostanie wystawiona przez „BRUK” najpóźniej w ciągu siedmiu dni od daty wydania „Towarów” „Kupującemu”. Należność zostanie wpłaconą przez „Kupującego” w terminie wskazanym na fakturze, przy czym termin ten zawsze jest liczony od daty wystawienia przez „BRUK” faktury.
- Za datę płatności strony przyjmują datę wpływu środków pieniężnych na konto „BRUK”.
- W przypadku opóźnienia „Kupującego” w zapłacie firmie „BRUK” przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych.
- Jeżeli opóźnienie w płatności będzie dłuższe niż 3 dni, „BRUK” ma prawo wstrzymać dalsze dostawy dla „Kupującego”, a wszelkie płatności „Kupującego” wobec „BRUK” stają się natychmiast wymagalne bez względu na umówiony uprzednio termin zapłaty. W przypadku skorzystania przez „BRUK” z uprawnień określonych w niniejszym postanowieniu „Kupującemu” nie przysługują żadne roszczenia wobec „BRUK” za szkody powstałe na skutek skorzystania przez „BRUK” z tych uprawnień.
- Do czasu pełnej zapłaty za „Towary” pozostają one własnością „BRUK”. W każdym przypadku opóźnienia w zapłacie za „Towary” „BRUK” ma prawo żądać zwrotu pobranych, a niezapłaconych „Towarów”. W takim przypadku „Kupujący” zobowiązany jest na własny koszt i ryzyko zwrócić wszystkie niezapłacone „Towary” (zwrot obejmuje załadunek, transport i rozładunek w miejscu wskazanym przez „BRUK”) w ciągu 3 dni roboczych od chwili skierowania żądania.
- „BRUK” ma prawo odmówić wydania „Towaru” osobie nieposiadającej upoważnienia bez ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody poniesione przez „Kupującego” lub osoby trzecie z tego tytułu. „Kupujący” jest odpowiedzialny wobec „BRUK” za koszty poniesione przez „BRUK” (w szczególności koszty transportu i rozładunku towarów) w związku z brakiem upoważnienia.
- W przypadku, gdy „BRUK” dostarcza „Towar” do miejsca wskazanego przez „Kupującego”, obowiązkiem „Kupującego” jest zapewnienie, aby we wskazanym miejscu znajdowała się osoba posiadająca upoważnienie i wskazana w zamówieniu, o którym mowa w pkt. 2. W przypadku, gdy w miejscu wskazanym przez „Kupującego” nikt upoważniony nie posiada, „BRUK” ma prawo wydać „Towar” osobie, która zobowiąże się do jego przyjęcia w imieniu „Kupującego”. Ryzyko związane z wydaniem obciąża w tej sytuacji „Kupującego”.
- „Kupujący” (także w sytuacji, gdy posługuje się przewoźnikiem) odpowiada za właściwe zabezpieczenie ładunku i ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane przez niewłaściwe zabezpieczenie ładunku. „BRUK” nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody związane z transportem wykonywanym przez „Kupującego” lub inne podmioty wykonujące transport na zlecenie „Kupującego”.
- W chwili wydania/odbioru „Towarów”, „Kupujący” zobowiązany jest zbadać „Towar” pod kontem zgodności z zamówieniem w szczególności jego cech jakościowych, ilości i rodzaju asortymentu. Wszelkie różnice w stosunku do zamówienia, uszkodzenia opakowań, wady i usterki muszą być zgłoszone w chwili wydania/odbioru „Towaru” i potwierdzone pisemną informacją na wszystkich dokumentach dostawy pod rygorem utraty jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu, w tym roszczeń wynikających z gwarancji.
- W przypadku, gdy „Kupujący” opóźnia się z odbiorem zamówionych „Towarów” przez co najmniej 3 dni, „BRUK” uprawniający jest do obciążenia „Kupującego” kosztami magazynowania nieodebranych „Towarów” w wysokości 0,50 zł za każdy rozpoczęty dzień magazynowania jednej palety „Towaru”. Jeżeli opóźnienie przekracza 10 dni roboczych „BRUK” upoważniony jest do anulowania zlecenia obejmującego nieodebrane „Towary”, zwalniając się z obowiązku jego wykonania poprzez jednostronne oświadczenie złożone „Kupującemu”.

II. SIŁA WYŻSZA

- W przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy „BRUK” jest zwolniony z zobowiązań wynikających z umowy oraz z niniejszych Ogólnych Warunków w czasie trwania takich okoliczności.
- „BRUK” niezwłocznie poinformuje „Kupującego” o wystąpieniu okoliczności określonych w pkt 1.

III. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- W każdym przypadku, gdy powstaje odpowiedzialność odszkodowawcza „BRUK” wobec „Kupującego” w związku z realizacją danego zamówienia, jest ona ograniczona do rzeczywistej straty, z tym, że nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość „Towaru” objętego tym zamówieniem.

IV. WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI „BRUK”

- Strony wyłączają odpowiedzialność „BRUK” z tytułu rekówmi za wady fizyczne „Towarów”, zgodnie z art. 558 k.c.
- Niezależnie od pkt. 1. wyłączającego odpowiedzialność „BRUK” z tytułu rekówmi za wady fizyczne „Towarów”, „BRUK” nie ponosi odpowiedzialności za:
 - dopuszczone przez właściwe normy odchyłki w wymiarach i wyglądzie „Towaru”,
 - ubytki w wierzchniej warstwie „Towaru”, będące następstwem eksploatacji,
 - wykwyty wapniowe w postaci białego nalotu,
 - straty powstałe na skutek zabudowy niedojrzałych „Towarów”,
 - odchyłki w kolorze „Towarów” uwarunkowane procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszywa,
 - uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego zaprojektowania lub wykonania podbudowy; niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych wyrobów; niewłaściwego doboru wyrobu do rodzaju i wielkości obciążeń; niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionych wyrobów; niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych „Towarów”;
 - zabrudzenia „Towaru”;
 - zmiany w wyglądzie „Towarów”, których powodem są zawarte w kruszowych minerały pochodzenia naturalnego (albit, ortoklaz, bazalt, mika, limonit, piryt, lignit i inne), a nie wskazane w normie PN-EN 12620:At 1210 Kruszywa do betonu, jako składniki dyskwalifikujące użycie kruszywa do produkcji wyrobów betonowych.
 - zmiany w wyglądzie „Towaru” wynikające z działania warunków atmosferycznych,
 - cechy charakterystyczne dla betonu architektonicznego,
 - uszkodzenia „Towaru” powstałe wskutek naruszenia warunków użytkowania, transportu, zabudowy i przechowywania określonych w karcie produktu,
 - mikropęknięcia powierzchniowe powstałe na skutek skurczów związanych z dojrzewaniem „Towaru”;
 - uszkodzenia „Towaru” powstałe w wyniku działania siły wyższej, w tym: gwałtownego działania żywiołów i innych zdarzeń losowych,
 - uszkodzenia mechanicznego lub chemicznego (w szczególności w wyniku działania środków zawierających rozpuszczalniki organiczne, środków oddziałujących na bazie kwasów i silnych alkali) wywołane przed działaniem Uprawnionego bądź osób trzecich.
 - zabudowania „Towaru” przed upływem 28 dni od daty produkcji, chyba, że karta produktu stanowi inaczej
 - zmiany kształtu, wypaczenia się tzw. „curlingu”, w wyniku działania zmiennych warunków wilgotnościowych podczas użytkowania oraz czasowego wypaczenia się pod wpływem nierównomiernego, silnego nagrzewania bądź ochładzania się elementów.
 - odstępstwa (wymiarowe, kolorystyczne) płyt z betonu architektonicznego niestwierdzone i nieozdane do „BRUK” przed dokonaniem montażu i w terminie maksymalnie 7 dni od dnia otrzymania „Towaru”.

V. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- Dane lub informacje osobowe podane przez „Kupującego” mogą być przez „BRUK” gromadzone przetwarzane dla celów marketingowych, prowadzenia księgowości, realizacji zleceń i innych celów związanych z prowadzeniem dokumentacji „Kupującego” i jego Klientów. Dane te mogą być przeniesione lub udostępnione innym podmiotom dla celów wykonania umowy lub zamówienia. „Kupujący” ma prawo dostępu i korygowania swoich danych na podstawie pisemnego zgłoszenia do „BRUK”.
- Strony wyłączają możliwość potrącenia przez „Kupującego” wierzytelności „Kupującego” względem „BRUK” z wierzytelnościami „BRUK” względem „Kupującego”. „BRUK” może w dowolnej chwili potrącić przysługujące jej wierzytelności w tym również niewymagalne do „Kupującego” z wierzytelnościami „Kupującego” względem „BRUK”.
- Firmie „BRUK” przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy, w tym zamówienia, ze skutkiem natychmiastowym albo do odstąpienia od umowy, jeżeli według jej opinii powziętej na podstawie posiadanych informacji statut „Kupującego” jest taki, że daje podstawę sądzić, że „Kupujący” nie dokona zapłaty za „Towary” lub zapłata taka będzie dokonana z opóźnieniem.
- „BRUK” może bez osobnej zgody „Kupującego” przenieść swoje prawa i obowiązki wynikające z niniejszych OWS, umowy lub zamówienia na jakikolwiek inny podmiot. „Kupujący” nie może przenosić swoich praw i obowiązków wynikających z niniejszych OWS, umowy lub zlecenia bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody „BRUK”.

VI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- Prawem właściwym jest prawo polskie.
- Dla uniknięcia wątpliwości ustala się, że żadne postanowienie OWS nie ma zastosowania do „Kupującego” będącego konsumentem w rozumieniu art. 22(1) Kodeksu cywilnego.
- Wszelkie zmiany Ogólnych warunków sprzedaży wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
- Jeżeli poszczególne postanowienia Ogólnych warunków sprzedaży stałyby się z jakiegokolwiek przyczyn nieważne, nie wpływa to na ważność pozostałych postanowień Ogólnych warunków sprzedaży.
- Ewentualne spory wynikłe z realizacji zamówienia Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby „BRUK” (dot. sporów z przedsiębiorcami).
- W sprawach nieuregulowanych w Ogólnych warunkach sprzedaży mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące.

ZAŁĄCZNIK DO OGÓLNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY

- Wyroby firmy „BRUK” produkowane są zgodnie z następującymi normami: PN-EN 1338:2005, PN-EN 1338:2005/AC:2007, PN-EN 1339:2005, PN-EN 1339:2005/AC:2007, PNE 1340:2004, PN-EN 1340:2004/AC:2007, PN-EN 771-3:2011, PN-EN 12467:2013.
- „Towary” są sprzedawane łącznie z paletami transportowymi. Zwrot zakupionych palet jest możliwy do 60 dni od daty zakupu tylko po potwierdzeniu salda w dziale sprzedaży „BRUK”.
- Zapotrzebowanie kostek brukowych na m² układanej powierzchni obejmuje także fugi i zgodnie z tym „Towary” będą tak dostarczane, żeby można było z nich ułożyć powierzchnie zamówioną przy zachowaniu wymiaru siatki (należy uwzględnić ewentualne docinki).
- Prezentowana kolorystyka służy do orientacyjnego zapoznania się z paletą dostępnych barw i może nieznacznie odbiegać od rzeczywistości.
- Kupujący obowiązany jest udzielić firmie „BRUK” wszelkich informacji niezbędnych do realizacji zamówienia. „Kupujący” ponosi odpowiedzialność za skutki podania w zamówieniu niewłaściwych bądź niepełnych danych uniemożliwiających realizację zamówienia.

GWARANCJA

Producent firma BRUK Sp. z o.o., z siedzibą w Czyżowicach przy ul. Nowej 28G, zwana dalej Gwarantem, udziela gwarancji na swoje Produkty według następujących okresów gwarancyjnych:

- 5 lat dla Produktów z grupy Colomix, Callisto oraz Modern Line.
- 3 lata dla pozostałych Produktów.

Okresy gwarancyjne liczone są od daty produkcji i dotyczą Produktów zakupionych po dniu 1 kwietnia 2012.

Gwa-rancja obowiązuje na następujących warunkach:

1. DEFINICJE:

- 1.1. Gwarant – Bruk Sp. z o.o.
- 1.2. Uprawniony – podmiot, który zakupił w/w wyroby Gwaranta, posiadający kompletną dokumentację gwarancyjną.
- 1.3. Produkt – w/w wyroby wyprodukowane przez firmę Bruk Sp. z o.o., na które udzielana jest gwarancja.

2. WARUNKI GWARANCJI:

- 2.1. Gwarancja jest ważną jedynie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2.2. Gwarancji podlegają jedynie w/w Produkty pod warunkiem, że wykonanie wszelkich prac związanych z ich montażem przebiegło zgodnie ze sztuką budowlaną oraz wytycznymi montażu zawartymi w karcie produktu.
- 2.3. Warunki gwarancji Gwarant udostępni na stronie internetowej, w katalogu oraz cenniku.
- 2.4. Gwarant zwolniony jest z odpowiedzialności z tytułu gwarancji, jeżeli Uprawniony wiedział o wadzie Produktu w chwili zawarcia umowy.
- 2.5. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym Produkcie.

3. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANTA

- 3.1. W przypadku uznania reklamacji Gwarant według swojego uznania dokona:
 - wymiany wadliwego Produktu na wolny od wad,
 - obniżenia ceny, gdy wada nie ma istotnego wpływu na przydatność Produktu,
 - zwrotu ceny za wadliwy Produkt.
- 3.2. Produkty po dokonaniu wymiany stają się własnością Gwaranta.
- 3.3. Gwarant zapewnia, iż w/w Produkty są zgodne z polskimi i europejskimi normami właściwymi dla tego typu wyrobów.

4. TRYB ROZPATRYWANIA REKLAMACJI

- 4.1. Pisemne poinformowanie przez Uprawnionego pocztą lub na adres e-mail: bruk@bruk.info.pl Gwaranta o reklamacji wraz z podaniem następujących informacji:
 - wskazanie podmiotu, który zakupił Produkt oraz podanie adresu zabudowania/składownia Produktu,
 - wskazanie przedmiotu reklamacji,
 - opis zgłaszanych wad Produktu,
 - oświadczenie dotyczące sposobu wykonania podbudowy w przypadku zabudowanego Produktu.
- 4.2. Dołączenie do zgłaszanej reklamacji w formie elektronicznej lub papierowej następujących dokumentów:
 - wszystkich etykiet z reklamowanych palet,
 - kopii dokumentu zakupu,
 - jeżeli jest to możliwe dokumentacji fotograficznej zgłaszanych wad.
- 4.3. Reklamacja powinna być zgłoszona Gwarantowi najpóźniej 7. dnia od daty wykrycia wady Produktu.
- 4.4. W przypadku stwierdzenia wady Produktu podczas jego zabudowywania Uprawniony zobowiązany jest do wstrzymania się z dalszą jego zabudową. W przypadku zabudowania Produktu z wcześniej stwierdzonymi przez Uprawnionego wadami Gwarant nie ponosi odpowiedzialności.
- 4.5. Gwarant przystąpi do rozpatrywania reklamacji w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia reklamacji wraz z wymaganymi załącznikami.
- 4.6. Uprawniony zobowiązany jest do umożliwienia Gwarantowi dokonania oględzin reklamowanego Produktu oraz miejsca jego zabudowy, a reklamowany Produkt nie może być zastawiony w sposób uniemożliwiający dokonania oględzin.
- 4.7. Decyzja odnośnie rozpatrzenia zgłoszonej reklamacji zostanie podjęta w terminie 30 dni od daty wykonania oględzin, z zastrzeżeniem punktu 4.8.
- 4.8. Jeżeli po wykonaniu oględzin konieczne będzie wykonanie badań laboratoryjnych Produktu lub podłoża, na którym został on zabudowany, decyzja odnośnie rozpatrzenia reklamacji zostanie podjęta w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyników badań przez Gwaranta.
- 4.9. W sytuacji konieczności przeprowadzenia oględzin na miejscu ułożenia Produktu, które z powodu panujących warunków atmosferycznych (np. zalegający śnieg, lód itp.) są niemożliwe do przeprowadzenia, wskazane powyżej terminy rozpatrzenia reklamacji ulegają wydłużeniu i biegną od momentu dokonania oględzin.

5. WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANTA

- 5.1. Nie podlegają gwarancji wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - 5.1.1. Wadliwego wykonania podbudowy,
 - 5.1.2. Niewłaściwego zaprojektowania,
 - 5.1.3. Niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych Produktów,
 - 5.1.4. Niewłaściwego doboru Produktu do rodzaju i wielkości obciążeń,
 - 5.1.5. Niewłaściwego użytkowania – niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionego Produktu,
 - 5.1.6. Niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych Produktów,
 - 5.1.7. Uszkodzenia mechanicznego lub chemicznego (w szczególności w wyniku działania środków zawierających rozpuszczalniki organiczne, środków odładzających, środków na bazie kwasów i silnych alkalii) wywołane przez działanie Uprawnionego bądź osób trzecich.
- 5.1.8. Zabudowania elementów przed upływem 28 dni od daty produkcji, chyba że karta produktu stanowi inaczej.
- 5.2. Nie podlegają reklamacji w ramach gwarancji:
 - 5.2.1. Dopuszczone przez właściwe normy odchyłki w wymiarach i wyglądzie Produktów,
 - 5.2.2. Ubytki w wierzchniej warstwie Produktu, będące następstwem eksploatacji,
 - 5.2.3. Wykwyty wapniowe w postaci białego nalotu,
 - 5.2.4. Zabrudzenia Produktu,
 - 5.2.5. Zmiany w wyglądzie Produktów, których powodem są zawarte w kruszywach minerały pochodzenia naturalnego (albit, ortoklaz, bazalt, mika, ilmonit, piryt, lignit inne), a nie wskazane w normie PN-EN 12620+A1:2010 Kruszywa do betonu, jako składniki dyskwalifikujące użycie kruszywa do produkcji wyrobów betonowych.
 - 5.2.6. Zmiany w wyglądzie Produktu wynikające z działania warunków atmosferycznych,
 - 5.2.7. Cechy charakterystyczne dla betonu architektonicznego,
 - 5.2.8. Uszkodzenia produktu powstałe wskutek naruszenia warunków użytkowania, transportu, zabudowy i przechowywania określonych w karcie produktu,
 - 5.2.9. Odchyłki w kolorze uwarunkowane procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszywa,
 - 5.2.10. Mikropełnienia powierzchniowe powstałe na skutek skurczów związanych z dojrzewaniem Produktów.
 - 5.2.11. Zmiany kształtu, wypaczania się tzw. „curlingu”, w wyniku działania zmiennych warunków wilgotnościowych podczas użytkowania oraz czasowego wypaczania się pod wpływem nierównomiernego, silnego nagrzewania bądź ochładzania się elementów.
 - 5.2.12. Odstępstwa (wymiarowe, kolorystyczne) płyt z betonu architektonicznego nie stwierdzone i niezgłoszone do Gwaranta przed dokonaniem montażu i w terminie max 7 dni od dnia otrzymania Produktu.
 - 5.2.13. Uszkodzenia Produktu powstałe w wyniku działania siły wyższej, w tym: gwałtownego działania żywiołów i innych zdarzeń losowych.
- 5.3. Uprawniony traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:
 - 5.3.1. Nieprzedłożenie Gwarantowi wszystkich danych wskazanych w punkcie 4.1 oraz załączników wskazanych w punkcie 4.2.
 - 5.3.2. Uniemożliwienie Gwarantowi dokonania oględzin reklamowanego Produktu lub miejsca jego zabudowy.
 - 5.3.3. Stwierdzenie przez Gwaranta w trakcie rozpatrywania reklamacji, że Uprawniony lub osoby trzecie dokonywały zmian, modyfikacji lub napraw produktu bez pisemnej zgody gwaranta.
- 5.4. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Uprawnionego wynikających z przepisów o rękojmi za wady Produktu.

Czyżowice 01.02.2019

Fotografie mają charakter informacyjny, ze względu na technologię wydruku kolorystyka prezentowanych produktów może odbiegać od rzeczywistości.



www.modernline.info.pl

