

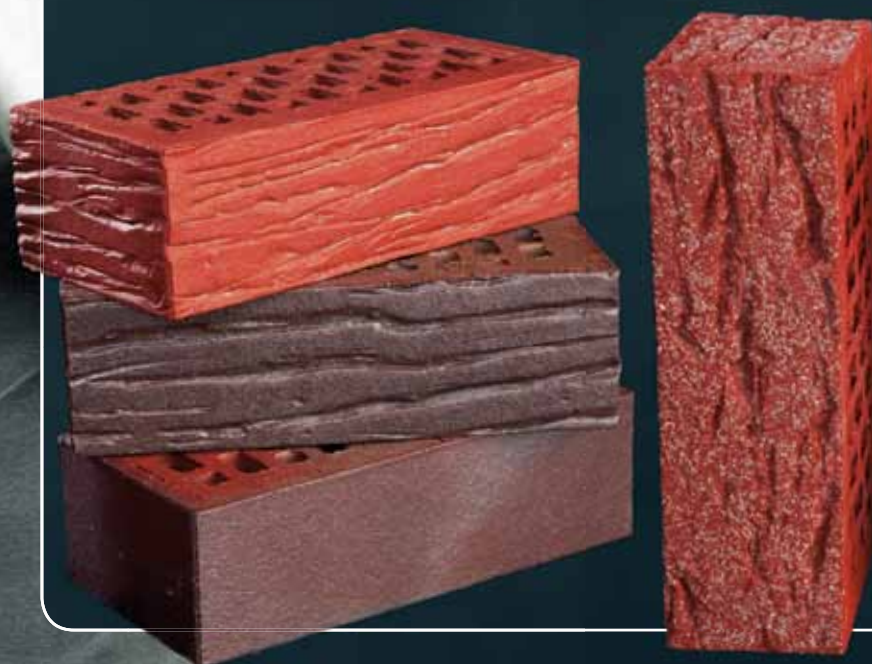
Cegła | Wyroby klinkierowe

Roben
CERAMIKA BUDOWLANA



„Glina to tworzywo dla artysty, ale również materiał, z którego budowane są nasze domy. Ceramika – to ponadczasowa estetyka i trwałość”.

Katarzyna Koczyńska-Kielan



Cegły klinkierowe



Cegła – już przed tysiącami lat człowiek wykradł naturze tajemnicę tworzenia tego niezastąpionego materiału budowlanego.

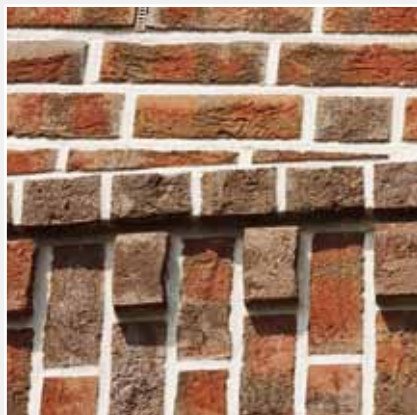
Jak dawniej powstaje ona z mieszaniny gliny i piasku kwarcowego – dziś jednak nad proporcjami i jakością surowca, podobnie jak nad całym procesem jej wytwarzania, czuwa profesjonalne laboratorium i komputerowy system kontroli jakości.

Z perfekcyjnie wymieszanej masy formuje się cegły, którym następnie można nadać odpowiednią fakturę (ryflowanie). Kolejne etapy to suszenie i 60-godzinne wypalanie, w którego efekcie cegły uzyskują pożądaną trwałość i estetykę. Redukcja gazu pozwala osiągnąć szeroką gamę barw i odcieni. Kolory, których nie można w ten sposób uzyskać, otrzymuje się w procesie angobowania. Wówczas przed wypalaniem powierzchnię cegły widoczną w murze pokrywa się cienką warstwą glinki szlachetnej z dodatkiem różnego rodzaju minerałów i tlenków metali.

Gotowe cegły klinkierowe są wyjątkowo wytrzymałe, odporne na działanie czynników biologicznych, ognia czy mrozu. Dlatego od dawien dawna cieszą się powszechnym uznaniem.

Oprócz trwałości i wyjątkowego przewodzenia ciepła inwestorzy cenią sobie także ich niezmiernie szerokie możliwości aranżacyjne. Różnorodne barwy, kształty, faktury lica, formaty, a także znane sposoby wiązania cegieł otwierają niemal nieograniczoną liczbę możliwości. Odpowiedni dobór materiału i wypełniania spoin między cegłami pozwala osiągnąć efekty dostosowane do wszelkich indywidualnych potrzeb, gustów i wyobrażeń budowniczych.



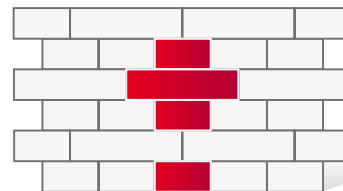


Przykłady ciekawych rozwiązań detali

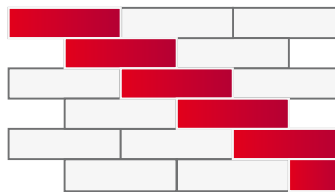
Przykłady wiązań cegieł w murze



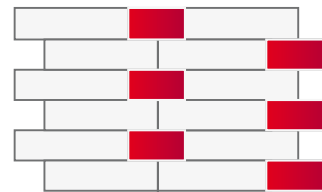
• wiązanie gotyckie



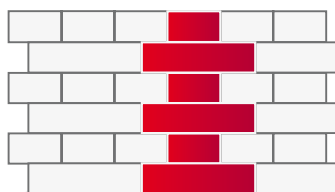
• wiązanie krzyżowe



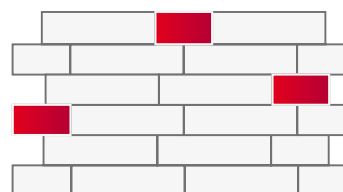
• wiązanie wozówkowe



• wiązanie wendyjskie








• wiązanie blokowe



• wiązanie dzikie



Cegły klinkierowe

	NF cegła klinkierowa	NF-SP cegła klinkierowa okładzinowa	VNF cegła klinkierowa pełna	PENF plytka klinkierowa	cegła klinkierowa kształtowa perforowana	cegła klinkierowa kształtowa pełna	NF plytka kątowa
wymiar	240 x 115 x 71	240 x 65 x 71	240 x 115 x 71	240 x 15 x 71	–	–	240 x 14 x 71
szt./m ²	48	48	48	48	–	–	–
szt./paleta	416	728	312	1824	–	100	dt. ramienia
waga 1 szt.	do 3 kg	do 2 kg	do 4,4 kg	do 0,6 kg	do 2,9 kg	do 4,4 kg	ok. 0,8 kg
							
16 GŁADKA	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
26 RYFLOWANA	♦	♦	♦	♦			♦
17 GŁADKA	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
27 RYFLOWANA	♦	♦	♦	♦			♦
18 GŁADKA	♦		♦				
28 RYFLOWANA	♦		♦				
19 GŁADKA	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
29 RYFLOWANA	♦	♦	♦	♦			♦
56 CZERWONA	♦	♦	♦	♦			♦
57 CIENIOWANA	♦	♦	♦	♦			♦
38 GŁADKA	♦	♦	♦		♦	♦	
50 GŁADKA	♦	♦	♦		♦	♦	

czerwona



cieniowana



niebiesko-
brązowa



burgund



ślęza

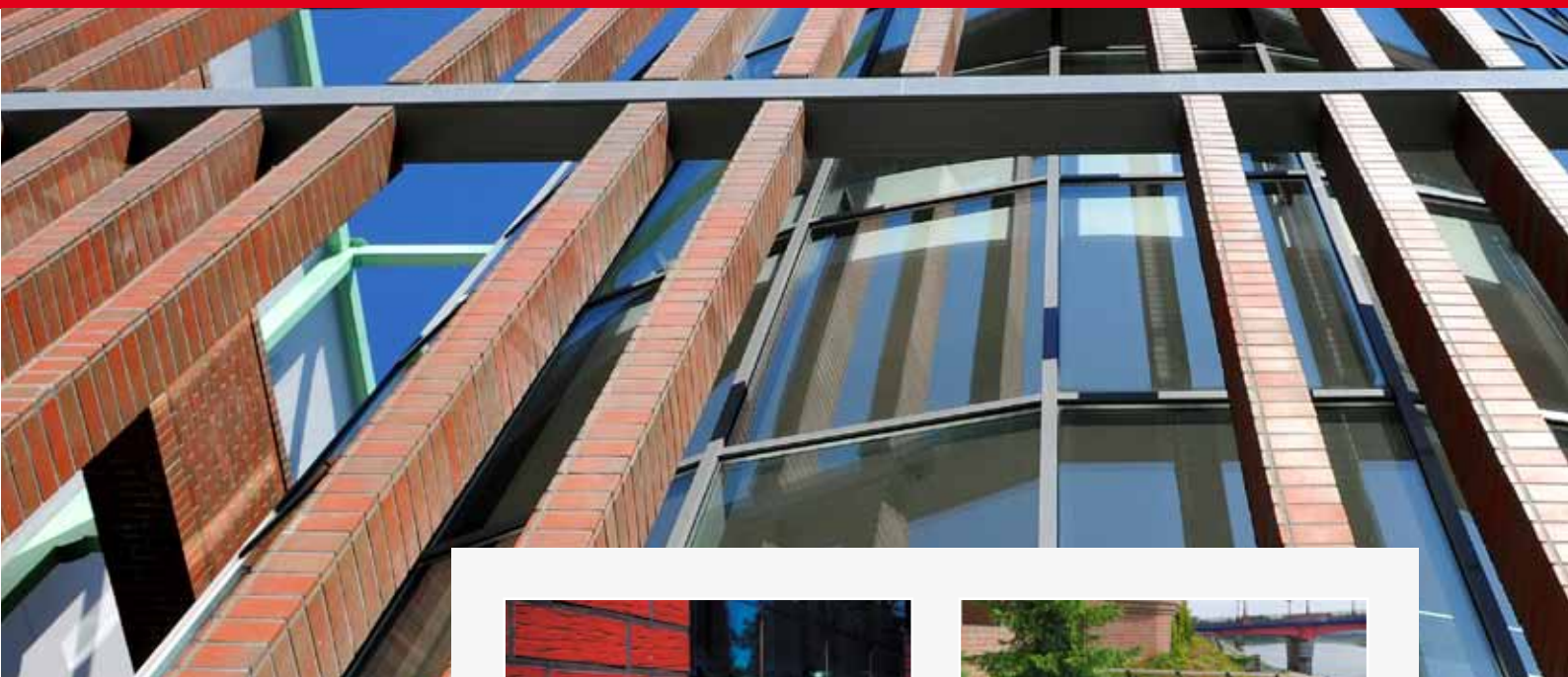


czerwono-
brązowa
NOWOŚĆ



brązowa
NOWOŚĆ





Jedną z niezwykłych cech budynków z klinkieru jest idealne **wpasowanie się w otaczającą przyrodę** i sąsiadującą architekturę. Najlepiej obrazują to przykłady już zbudowanych domów.



Wzory cegieł klinkierowych

Cegła licowa ręcznie formowana WASSERSTRICH podpalana cieniowana



Toruń CSW, klinkier NF 17



Bydgoszcz Focus Park, NF 16 w formacie PL



Klinkier ceramiczny BERGEN gładki srebrzystobiały



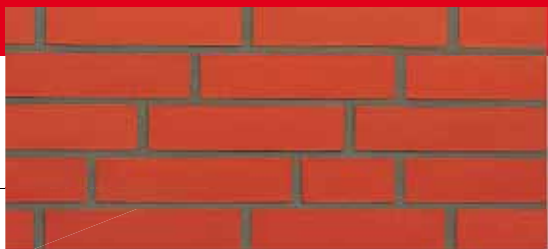
Fabryka w Środzie Śląskiej oferuje **19 wzorów cegieł klinkierowych** (w 7 formatach) oraz bogaty asortyment cegieł importowanych ze wszystkich europejskich zakładów firmy Röben.

Dane techniczne wg PN EN 771-1:2006

Łączna powierzchnia perforacji	>15% ≤50%	
Ścianka zewnętrzna	21 mm	
Gęstość objętościowa	1500 kg/m ³	
Wytrzymałość	45 N/mm ²	
Nasiąkliwość	do 6%	
Mrozoodporność	kategoria F2	
Kwaso- i ługoodporność	Tak	
Współczynnik przewodzenia ciepła	cegła NF	P = 50% - 0,37 W/mK P = 90% - 0,43 W/mK
	cegła SP i 7-S	P = 50% - 0,45 W/mK P = 90% - 0,51 W/mK
	cegła VNF	P = 50% - 0,62 W/mK P = 90% - 0,69 W/mK

NF 16

czerwona
gładka



NF 26

czerwona
ryflowana



NF 17

cieniowana
gładka



NF 27

cieniowana
ryflowana



NF 18

niebiesko-
brązowa
gładka



NF 28

niebiesko-
brązowa
ryflowana



NF 19

burgund
gładka



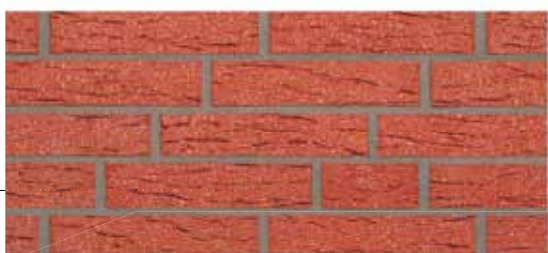
NF 29

burgund
ryflowana



NF 56

ślęza
czerwona



NF 57

ślęza
cieniowana



NOWOŚĆ

NF 38

czerwono-
brązowa
cieniowana
gładka



NOWOŚĆ

NF 50

brązowa
gładka



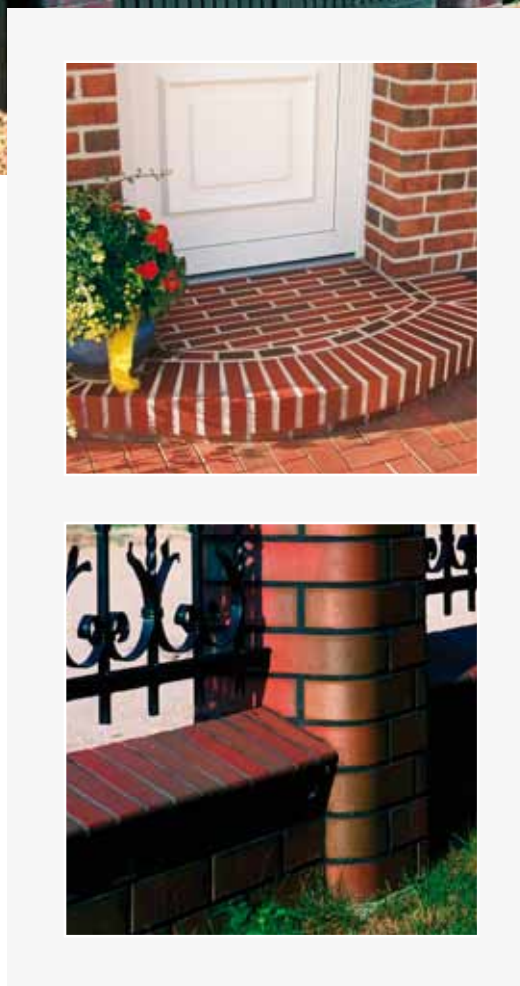
Przeгляд cegieł kształtowych



Koniec wieńczy dzieło

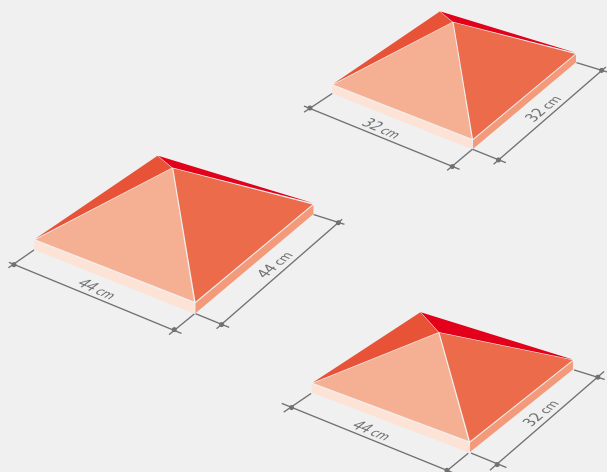
Wśród klinkierowych produktów Róben nie brakuje cegieł kształtowych. To właśnie one umożliwiają realizację najbardziej skomplikowanych detali i szczegółów architektonicznych.

Tu wszystko jest możliwe. Umiejętne wykorzystanie różnorodności „kształtek” skutecznie podkreśla indywidualny charakter domu.



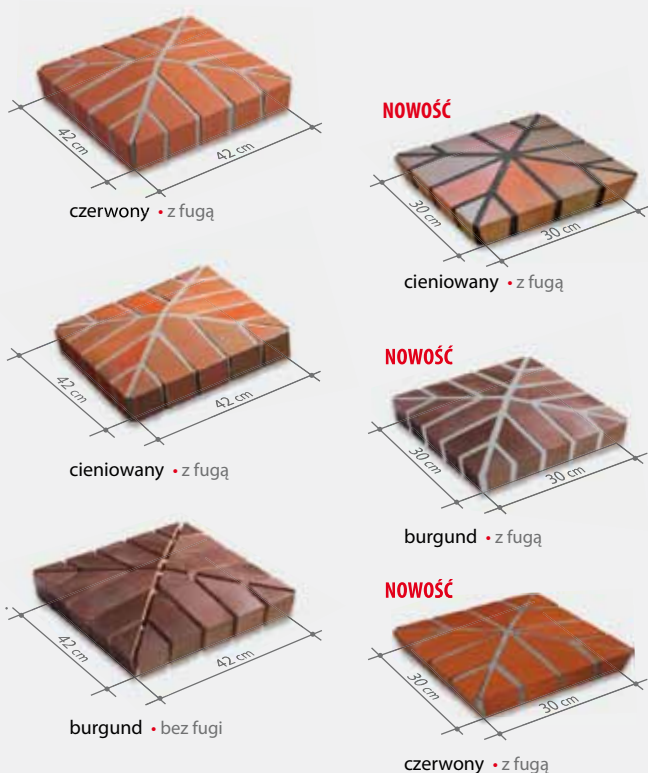
Kaptury ceramiczne

Dostępne kolory: brązowy, czerwony



Kaptury z cegieł klinkierowych

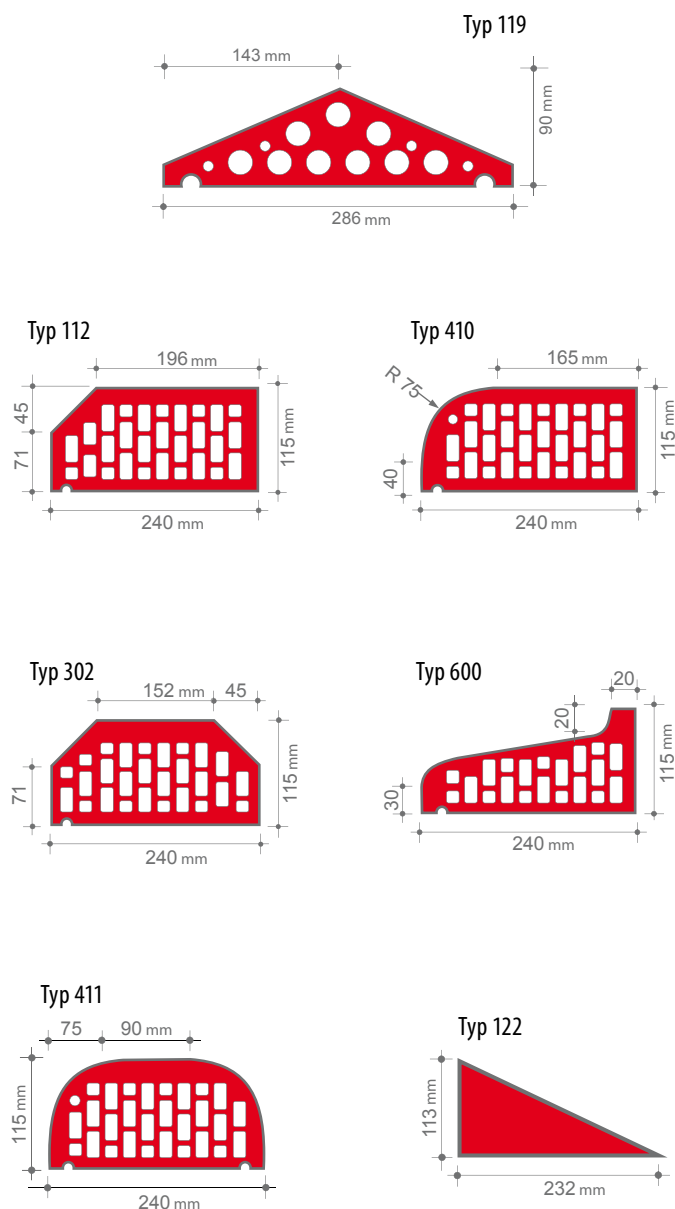
Dostępne kolory: czerwony, cieniowany, burgund



Kaptury na słupki

- wymiary 42 × 42 × 9 cm i 30 × 30 × 8,5 cm
- rdzeń betonowy nieprzepuszczający wody
- sprzedawane są bez fugi celem indywidualnego dopasowania ich przez inwestora

Standardowe przykłady kształtek



Fabryka



Zakłady produkcyjne w Środzie Śląskiej

Róben
CERAMIKA BUDOWLANA

Róben to część rodzinnego koncernu produkującego ceramiczne materiały budowlane od ponad 160 lat. Powstałe w połowie XIX w. fryzyjskie cegielnie dały początek dzisiejszej sieci fabryk w Europie i Ameryce. W 1995 r. w skład firmy o tak bogatej tradycji weszły zakłady w Środzie Śląskiej. To tu powstała największa i najnowocześniejsza w Europie dachówczarnia Róben.

Z lokalnych złóż gliny wydobywamy doskonały surowiec do produkcji cegieł, płytek klinkierowych, dachówek i akcesoriów dachowych. Naturalny surowiec, nowatorskie rozwiązania technologiczne i długoletnie doświadczenie leżą u podstaw najwyższej jakości wytwarzanych tu materiałów budowlanych. W ten sposób wspieramy realizację marzeń kolejnych pokoleń inwestorów w Polsce i zagranicą, a ceramika Róben tworzy wyjątkowy klimat budowanych przez nich domów.

Róben. Klimat zdrowego domu



Reprezentanci regionalni:

- 1 WOJ. MAŁOPOLSKIE**
Jacek Cebula
tel. 0-601 92 27 17, faks 018 445 75 42
e-mail: jcebula@roben.pl
- 2 WOJ. POMORSKIE**
Wiesław Czajkowski
tel. 0-601 54 04 20, faks 058 306 44 02
e-mail: wczajkowski@roben.pl
- 3 WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE**
Lech Książek
tel. 0-605 35 10 98, faks 094 354 32 66
e-mail: lksiazek@roben.pl
- 4 WOJ. ŚLĄSKIE I OPOLSKIE**
Arkadiusz Majewski
tel. 0-601 54 04 38, faks 032 293 15 65
e-mail: amajewski@roben.pl
- 5 WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE**
Maciej Mordak
tel. 0-601 79 76 69, faks 056 623 73 55
e-mail: mmordak@roben.pl
- 6 WOJ. PODKARPACKIE**
Andrzej Berkowicz
tel. 0-665 50 07 15, faks 017 785 28 45
e-mail: aberkowicz@roben.pl
- 7 WOJ. MAZOWIECKIE**
Roman Tereszczak
tel. 0-605 35 10 99, faks 022 398 78 97
e-mail: rtereszczak@roben.pl
- 8 WOJ. WIELKOPOLSKIE**
Mieczysław Zabłocki
tel. 0-601 54 04 36
e-mail: mzablocki@roben.pl
- 9 WOJ. WIELKOPOLSKIE I LUBUSKIE**
Artur Kopiec
tel. 0-607 27 89 86, faks 068 419 01 21
e-mail: akopiec@roben.pl
- 10 WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE, ŁÓDZKIE I MAZOWIECKIE**
Ewa Kopańska
tel. 0-609 04 89 55, faks 041 274 82 57
e-mail: ekopanska@roben.pl
- 11 WOJ. PODLASKIE**
Anna Worońska
tel. 0-601 54 04 22, faks 085 742 39 63
e-mail: aworonska@roben.pl



- 12 WOJ. OPOLSKIE**
Ryszard Homan
tel. 0-605 06 70 03, faks 077 441 96 14
e-mail: rroman@roben.pl
- 13 WOJ. LUBELSKIE**
Adam Biedula
tel. 0-661 92 31 64, faks 081 440 33 99
e-mail: abiedula@roben.pl
- 14 WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE**
Grzegorz Sławiński
tel. 0-661 92 31 65, faks 089 534 58 69
e-mail: gslawinski@roben.pl
- 15 WOJ. DOLNOŚLĄSKIE**
Piotr Gałajda
tel. 0-661 92 31 66, faks 076 749 23 73
e-mail: pgalajda@roben.pl
- 16 WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE**
Arkadiusz Sanocki
tel. 0-691 57 53 58, faks 095 765 64 31
e-mail: asanocki@roben.pl
- 17 ŁÓDŹ**
Radosław Skoczeń
tel. 0-693 23 33 43
e-mail: rskoczen@roben.pl

Przedstawione w katalogu kolory produktów mają charakter poglądowy i mogą różnić się odcieniem od rzeczywistego koloru produktów. Röben nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne różnice pomiędzy rzeczywistym kolorem produktu a przedstawionym w katalogu.

Katarzyna Koczyńska-Kielan – artysta plastyk, zajmuje się ceramiką artystyczną i projektowaniem wnętrz. Profesor Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu, założycielka Pracowni Koła Garncarskiego. Jej prace cieszą się popularnością w Polsce i za granicą. Inicjatorka wspólnych przedsięwzięć artystycznych twórców ceramiki i firmy Róben.



Kompozycja reliefowa, 2004/2006, 55x55 cm



Róben
CERAMIKA BUDOWLANA

Fabryka:

Róben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy sp.k.
55-300 Środa Śląska, ul. Rakoszycka 2
tel. 071 39 78 100, faks 071 39 78 111
e-mail: biuro@roben.pl

www.roben.pl