

Красные  
Крыши

Цементно-  
песчаная черепица  
Benders (Швеция)



- Семейное шведское предприятие, с 1960 г. производящее черепицу
- На сегодняшний день является ведущим производителем бетона и продукции из природного камня в скандинавском регионе.
- Классическое европейское качество
- Профиль Palema – самая большая палитра цветов в цементно-песчаной черепице
- Профиль Einfach – самый высокий профиль из всех ЦПЧ



# Преимущества бренда Benders на рынке цементно-песчаных черепиц



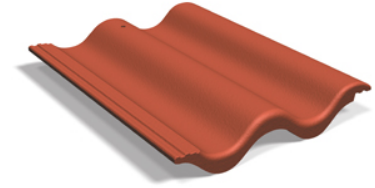
- Самый высокий уровень автоматизации производства
- Марка бетона очень высокого качества, что дает такие преимущества, как –более плотная структура, ровная гладкая поверхность без наплывов и неровностей, более прочная и более точная геометрия
- Выстаивается по стандартам 28 дней, пока бетон не набрал прочность
- Цвета черепицы создаются за счет окрашивания кровельного материала в массе и наружной обработки поверхности двойным слоем краской Benderit, которая производится только на заводе Benders

# Профили



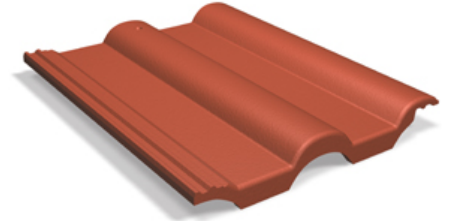
## Palema

Классический образец двухволновой черепицы. Самое большое количество вариантов фитингов для пультровой односкатной крыши. Самая большая палитра цветов на российском рынке.



## Mecklenburger

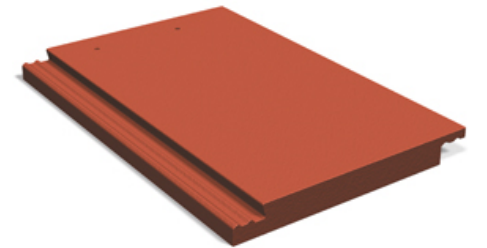
Черепица имеет два симметричных эллиптических выступа, напоминающие римскую черепицу. Классический немецкий профиль, произведенный в Германии.



## Carisma

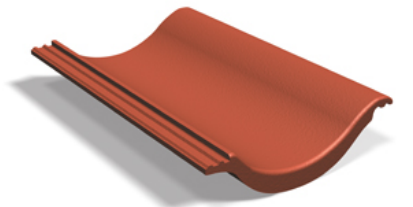
Производство этой черепицы осуществляется таким образом, что она приобретает изумительно точные контуры и невероятную гладкость, которая подчеркивается большим количеством насыщенных оттенков. Уникальный цвет, которого на рынке ни у кого из производителей нет.

Фитинги Carisma поддерживают графичность линий ската, не выделяясь.



## Einfach

Одноволновая черепица - одна из самых удачных серий BENDERS, которая очаровывает игрой теней и безупречным изгибом, прекрасно сочетаясь с любым архитектурным стилем здания. Это самый высокий профиль из всех цементно-песчаных черепиц.



# Технологии окрашивания



## Benderit – двойной слой специальной краски

Цвета черепицы создаются за счет окрашивания кровельного материала в массе и наружной обработки поверхности двойным слоем краской Benderit, которая производится только на заводе Benders.

Поэтому ваша кровля не выгорит, не выцветет и уж тем более не облезет. По этой технологии мы окрашиваем большинство наших черепиц.



**Candor -глянцевая обработка** делает поверхность особенно устойчивой к непогоде и значительно уменьшает возможность образования мха и водорослей



## Brilliant – технология будущего уже сегодня!

Краска на металлической основе придаёт черепице такую твёрдость, которой нет у других производителей и которую невозможно достигнуть при покрытии поверхности краской. Блеск BRILLIANT уникален, а цвет меняется в зависимости от освещения.



# Palema Benderit



Schwarz 0200 20



Granit 0200 21



Braun 0200 22



Ziegelrot 0200 24



Rot 0200 26



Mittelgrau 0200 28



Dunkelgrau 0200 48



Weinrot 0200 31



Grün 0200 23



Flash (Ziegelrot/Braun) 0200 29

Складская программа Palema Benderit: Braun (22), Dunkelgrau (48)  
Все остальные цвета поставляются под заказ в течение 2-3 недель



Цвета  
черепицы

# Palema Candor



Schwarz 0200 80



Kastanienbraun 0200 82



Olivgrün 0200 83



Ziegelrot 0200 84



Terracottarot 0200 86

# Palema Brilliant



Schiefer 0200 51



Kupfer 0200 55

Все цвета Palema Candor и Palema Brilliant поставляются под заказ в течение 2-3 недель



Цвета  
черепицы











# Mecklenburger Benderit



Schwarz M200 20



Granit M200 21



Braun M200 22\*



Ziegelrot M200 24



Rot M200 26

# Mecklenburger Candor



Schwarz M200 80



Terracottarot M200 86

Складская программа Mecklenburger Benderit: Schwarz (20) и Braun (22)  
Все остальные цвета поставляются под заказ в течение 2-3 недель



Цвета  
черепицы



# Украшения для крыши из бетона



лунатик

Вес кг/шт. 10,00  
Материал бетон  
Высота (вкл. крепление) 540 мм



лось

Вес кг/шт. 10,00  
Материал бетон  
Высота (вкл. крепление) 350 мм



сова

Вес кг/шт. 10,00  
Материал бетон  
Высота (вкл. крепление) 370 мм



петух

Вес кг/шт. 8,00  
Материал бетон  
Высота (вкл. крепление) 480 мм



кошка

Вес кг/шт. 8,00  
Материал бетон  
Высота (вкл. крепление) 410 мм



# Carisma Benderit



Granit C000 21



Ziegelrot C000 24



Mittelgrau C000 28

# Carisma Brilliant



Schiefer C000 51

Складская программа: Carisma Benderit Granit (21).  
Все остальные цвета поставляются под заказ в течение 2-3 недель.



Цвета  
черепицы





# Einfach Benderit



Ziegelrot 0100 24



Flash (Ziegelrot/Braun) 0100 29

# Einfach Candor



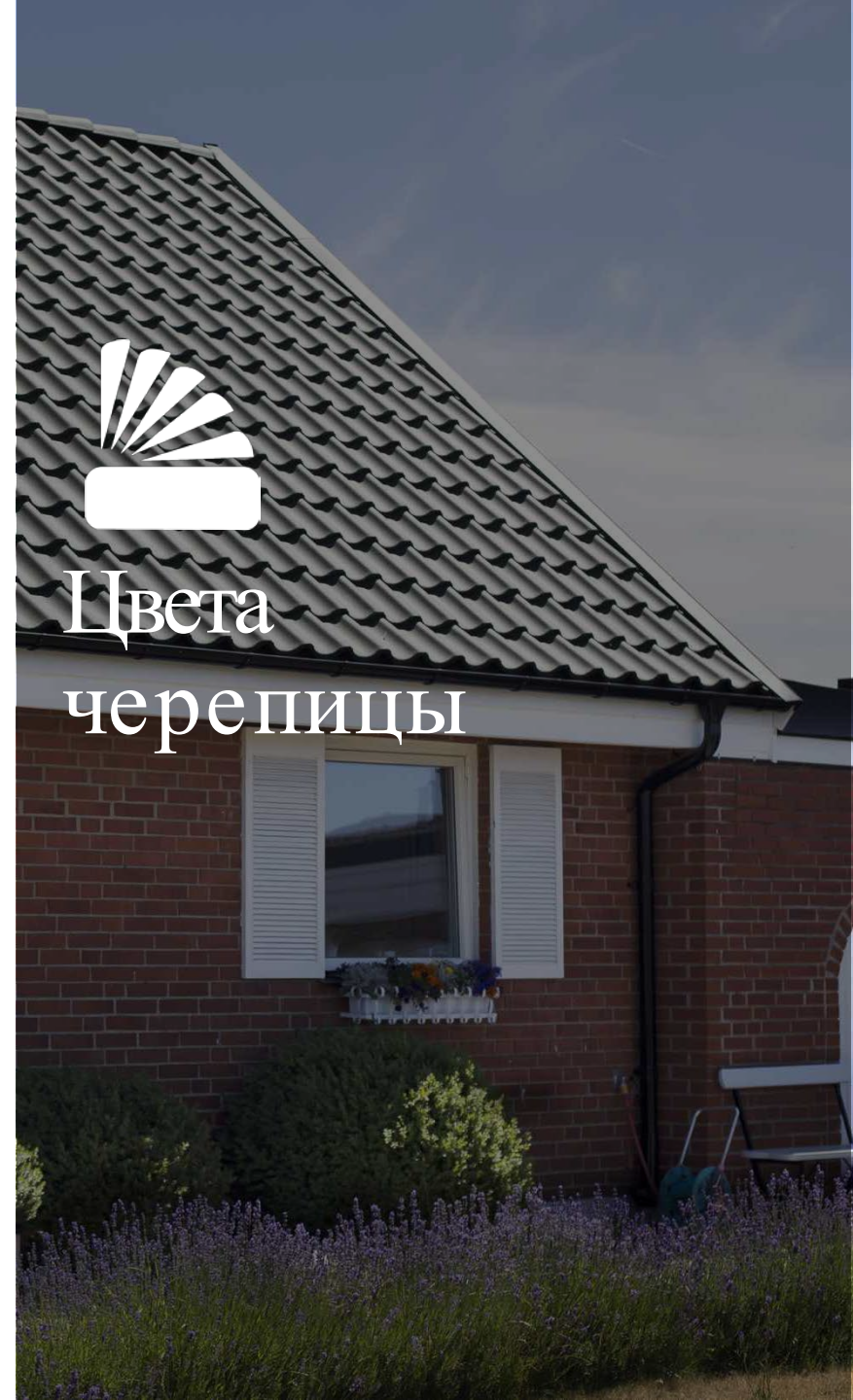
Terracottarot 0100 86

# Einfach Brilliant



Schiefer 0100 51

Все цвета профиля Einfach поставляются под заказ в течение 2-3 недель



Цвета  
черепицы





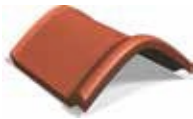
# Фитинги универсальные (подходят для всех профилей)



универсальная  
боковая черепица



коньковая черепица



коньковая черепица  
с выступом



коньковая  
начальная черепица



хребтовая  
начальная черепица



коньковая  
конечная черепица



коньковая крестообразная  
черепица с выступом



коньковая конечная  
Т-образная черепица



коньковая Т-образная  
черепица



вальмовая черепица

# Фитинги для Palema & Mecklenburger & Einfach



коньковая начальная  
черепица с выступом



коньковая конечная  
черепица с выступом

# Фитинги для Palema



боковая черепица  
правая  
88 мм и 110 мм



боковая черепица  
левая  
88 мм и 110 мм



мансардная черепица



опорная  
черепица



половинчатая  
черепица с замком



вентиляционная  
черепица



черепица  
для односкатной  
крыши



половинчатая  
черепица для  
односкатной крыши



боковая правая черепица  
для односкатной крыши



боковая левая  
черепица для  
односкатной крыши



вентиляционная  
черепица



проходная черепица



фановая черепица



антенная черепица



проходная черепица  
для солнечных панелей ТТ

# Фитинги для Mecklenburger



боковая черепица  
правая  
88 мм и 110 мм



боковая черепица  
левая  
88 мм и 110 мм



черепица для  
односкатной крыши



половинчатая  
черепица с замком



боковая правая  
черепица для  
односкатной крыши



боковая левая  
черепица для  
односкатной крыши



мансардная черепица



половинчатая  
черепица с замком



двойная черепица  
Mecklenburger



вентиляционная  
черепица



проходная черепица



фановая черепица



опорная  
черепица



антенная черепица



проходная черепица  
для солнечных панелей ТТ

# Фитинги для профиля Carisma



боковая черепица  
правая  
88 мм и 110 мм



боковая черепица  
левая  
88 мм и 110 мм



половинчатая боковая  
черепица правая  
88 мм и 110 мм



половинчатая боковая  
черепица левая  
88 мм и 110 мм



коньковая черепица



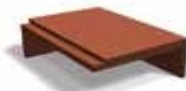
коньковая Т-образная  
черепица



черепица для  
односкатной  
крыши



½ рядовая черепица  
для односкатной  
крыши



боковая правая  
черепица для  
односкатной крыши



боковая левая  
черепица для  
односкатной крыши



½ боковая  
черепица для  
односкатной  
крыши



½ боковая  
черепица  
для односкатной  
крыши



начальная коньковая  
черепица



коньковая  
крестообразная  
черепица с выступом



коньковая  
черепица 25°



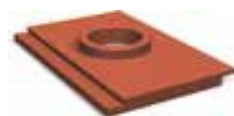
опорная  
черепица



вентиляционная  
черепица



половинчатая  
черепица двойная  
(правая + левая)



проходная  
черепица



фановая  
черепица



антенная черепица



проходная черепица  
для солнечных панелей ТТ

# Фитинги для профиля Einfach



боковая черепица  
правая  
88 мм и 110 мм



боковая черепица  
левая  
88 мм и 110 мм



черепица для  
односкатной крыши



боковая правая  
черепица  
для односкатной крыши



боковая левая  
черепица  
для односкатной крыши



вентиляционная  
черепица



антенная  
черепица

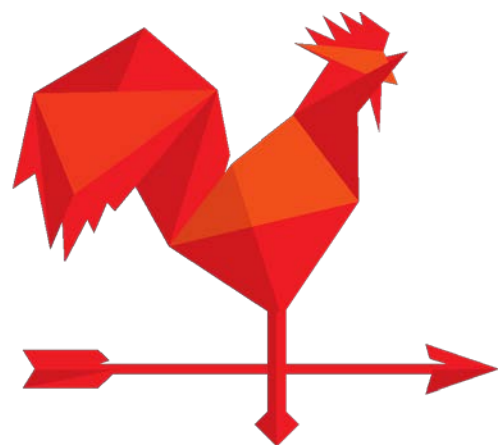


проходная черепица  
для солнечных панелей ТТ

# Технические характеристики цементно-песчаной черепицы



	Palema S	Mecklenburger	Einfach-S	Carisma
Длина общая	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
Ширина общая	330 mm	330 mm	280 mm	280 mm
Шаг обрешетки	315-345 mm	315-345 mm	315-345 mm	310-340 mm
Ширина полезная	300 mm	300 mm	250 mm	250 mm
Уклон крыши (min)	22°	22°	22°	25°
Расход	9,7-10,6 шт/м <sup>2</sup>	9,7-10,6 шт/м <sup>2</sup>	11,6-12,7 шт/м <sup>2</sup>	11,8-12,7 шт/м <sup>2</sup>
Вес 1 м <sup>2</sup>	39,3-42,9 кг	41,7-45,6 кг	45,2-49,5 кг	53-57,2 кг
Вес 1 шт	4,05 кг	4,3 кг	3,9 кг	4,5 кг
Упаковка	240 шт/пал	240 шт/пал	240 шт/пал	210 шт/пал



Красные  
Крыши

# Приглашаем вас в наши офисы:

Москва  
м. Красные Ворота, 105066,  
ул. Новая Басманная, д.28, стр.2, офис №21.

[8 \(495\) 151-88-62](tel:84951518862)  
[info@redroof.ru](mailto:info@redroof.ru)

Москва  
м. Улица 1905 года, 123022,  
ул. 2-я Звенигородская, д.13, стр.43, офис №13.

[+7 \(495\) 106-08-61](tel:+74951060861)  
[klinker@redroof.ru](mailto:klinker@redroof.ru)

Санкт-Петербург,  
м. Технологический институт, 190103, СПб,  
ул. 10-я Красноармейская, дом 22, офис 1-Н, БЦ «Kellermann Center»

[8 \(812\) 604-67-37](tel:88126046737)  
[spb@redroof.ru](mailto:spb@redroof.ru)

<https://www.redroofs.ru/contacts/>