



IKA

Информация о продукте

IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG
ChemiePark Bitterfeld-Wolfen
Filmstraße 4
D-06766 Bitterfeld-Wolfen
Phone: + 49 3494 69 61-0 · ika@ika-wolfen.de

IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG





Стабилизаторы ПВХ «Сделано в Германии»

Свойства изделий из ПВХ, например, оконных профилей или труб, зависят в том числе и от используемых стабилизаторов. ПВХ является твердым и хрупким материалом, но, благодаря добавлению пластификаторов и стабилизаторов, способно принимать нужную форму. Только с помощью стабилизаторов обработка ПВХ становится возможной и, одновременно с этим, они защищают конечный продукт от воздействия тепла, ультрафиолетового излучения и кислорода.



Fenster- & Fensterbankprofile



Geschäumte Profile



Technische Profile



Platten



Rohre und Fittings



Kabel

Приведенные ниже рецептуры представляют собой примеры IKA-продуктов.

Мы разрабатываем индивидуальные продукты для наших клиентов.

Для любых областей применения мы с радостью предлагаем продукты на основе кальция из нашего портфолио прдуктов EuroStab и GreenStab, изготовленные по Вашему индивидуальному запросу.





Оконный профиль

Белые оконные профили

ПВХ-сuspензионный, показатель К 65 - 68*	100
Модификатор ударопрочности	5,0 - 6,0
Наполнитель	8,0 - 12,0
Диоксид титана	3,5**
CaZn стабилизатор: IKA 7700C	3,5 - 4,0

Цветные оконные профили

ПВХ-сuspензионный, показатель К 65 - 68*	100
Модификатор ударопрочности*	5,0 - 6,0
Наполнитель	8,0 - 16,0
Цветовой пигмент	X
CaZn стабилизатор: IKA 8770C	3,0 - 3,5

Профили для подоконников

ПВХ-сuspензионный, показатель К 60 - 68	100
Наполнитель	40,0 - 80,0
Цветовой пигмент	X
CaZn стабилизатор: IKA 7676C	3,0 - 5,0

CaZn = кальций-цинковый стабилизатор

* или сополимер с модифицированной ударопрочностью

** для западноевропейского климата, иначе от 5,0 частей





Вспененный профиль

Верхний слой для вспененного профиля и листа

ПВХ-сuspensionный, показатель К 57 - 60	100
Наполнитель	8,0 - 15,0
Диоксид титана	4,0 - 6,0
CaZn стабилизатор: IKA 7242C	5,5 - 7,0

Профиль целука

ПВХ-сuspensionный, показатель К 57 - 60	100
Смазки	5,0 - 6,0
Наполнитель	2,0 - 10,0
Порообразователь	1,5 - 2,5
Диоксид титана	X
CaZn стабилизатор: IKA 7010C	3,0 - 3,5

CaZn = кальций-цинковый стабилизатор





Технический профиль

Кабельные каналы

ПВХ-суспензионный, показатель К 60 - 65*	100
Наполнитель	15,0 - 30,0
Цветовой пигмент	X
CaZn стабилизатор: IKA 7950C	3,0 - 4,5

Профили для мебели

ПВХ-суспензионный, показатель К 60 - 68*	100
Наполнитель	5,0 - 50,0
Цветовой пигмент	x
CaZn стабилизатор: IKA 7380C	3,4 - 4,4

Профили, наполненные древесными волокнами

ПВХ-суспензионный, показатель К 50 - 60	100
Древесные волокна	50,0 - 100,0
CaZn стабилизатор: IKA 7672C	4,0 - 5,0

Профили для роль-ставень

ПВХ-суспензионный, показатель К 58 - 60*	100
Наполнитель	10,0 - 30,0
Цветовой пигмент	x
CaZn стабилизатор: IKA 7400C	3,0 - 3,5

CaZn = кальций-цинковый стабилизатор
 * модификатор ударопрочности по потребности





Панель

Компактные панели	
ПВХ-суспензионный, показатель К 57 - 65	100
Модификатор ударопрочности	3,0 - 6,0
Смазки	1,0 - 2,0
Наполнитель	4,0 - 30,0
Цветовой пигмент	X
CaZn стабилизатор: IKA 7500C	4,0 - 5,0

Вспененные панели	
ПВХ-суспензионный или М-ПВХ, показатель К 57 - 60	100
Смазки, высокомолекулярные	6,0 - 12,0
Наполнитель	2,0 - 6,0
Порообразователь	X
Цветовой пигмент	X
CaZn стабилизатор: IKA 7600C	6,0 - 8,0

Целука панели	
ПВХ-суспензионный, показатель К 57 - 60	100
мазки, высокомолекулярные	6,0 - 10,0
Наполнитель	2,0 - 20,0
Порообразователь	1,5 - 2,5
Диоксид титана	X
CaZn стабилизатор: IKA 7650C	4,0 - 5,0

CaZn = кальций-цинковый стабилизатор





Трубы и фиттинги

Канализационные трубы

ПВХ-суспензионный, показатель К 65 - 68	100
Обработанный наполнитель	10,0 – 25,0
Пигмент	X
Ca-Zn стабилизатор: IKA 5080C	2,0 – 2,6

Напорные трубы

ПВХ-суспензионный, показатель К 65 - 68	100
Обработанный наполнитель	0 – 5,0
Пигмент	X
Ca-Zn стабилизатор: IKA 5060C	2,3 – 2,6
тяжелые металлы: Greenstab 1010	2,3 – 2,6

Водостоки

ПВХ-суспензионный, показатель К 65 - 68	100
Обработанный наполнитель	10,0 – 20,0
Пигмент	X
Ca-Zn стабилизатор: IKA 5060C	2,3 – 2,6

Литьевое формование

S ПВХ-суспензионный, показатель 50 - 58	100
Обработанный наполнитель	0 – 5,0
Пигмент	X
Ca-Zn стабилизатор: IKA 5592C	4,5 – 6,0

CaZn = кальций-цинковый стабилизатор





Кабельные оболочки

Использование до 70°C	
S-PVC, показатель K 70	100
Пластификатор DiDP	50
Наполнитель	50 – 80
Ca-Zn стабилизатор: EuroStab 3101C	3,0 – 5,0

Использование 90°C/105°	
S-PVC, показатель K 70	100
Пластификатор DiDP	50
Наполнитель	50 – 80
Ca-Zn стабилизатор: EuroStab 3201C	4,0 – 8,0

Использование 125°C (термостойкий)	
S-PVC, показатель K 70	100
Пластификатор TOTM	50
Наполнитель	15 – 20
Ca-Zn стабилизатор: EuroStab 3310C	10,0 – 14,0

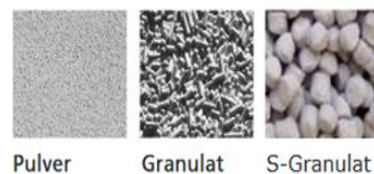
CaZn = кальций-цинковый стабилизатор





Формы поставки

В зависимости от рецептуры, Вы можете приобрести стабилизаторы марки IKA в порошковой форме, а также в виде пресованных или расплавленных гранул.



Упаковка

- Мешочки из пленки в коробка
- Бумажный мешок
- Биг бэг
- Металлический контейнер
- Силос
- Дорожная цистерна



Контакт

IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG
ChemiePark Bitterfeld-Wolfen · Filmstraße 4 · D-06766 Bitterfeld-Wolfen
Phone: + 49 3494 69 61-0 · ika@ika-wolfen.de

