

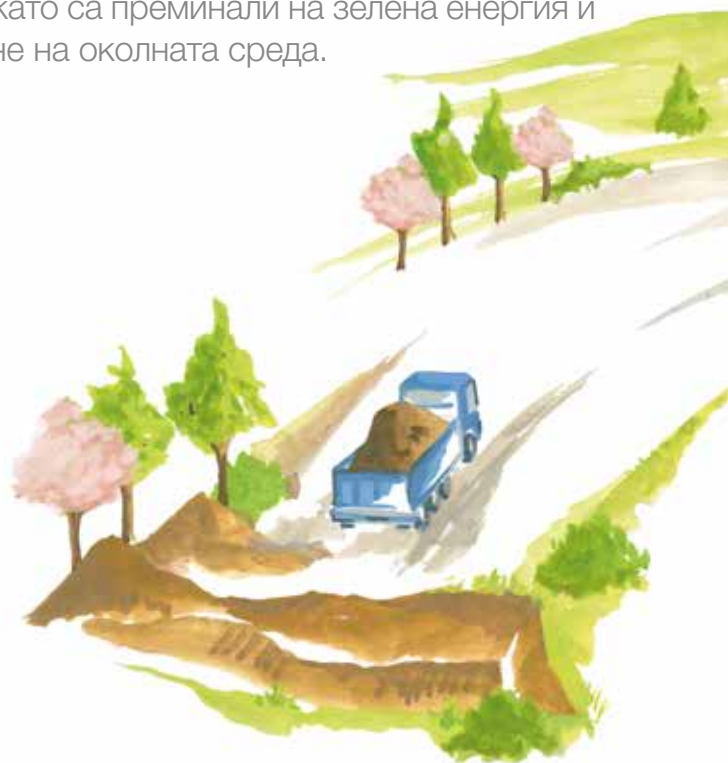
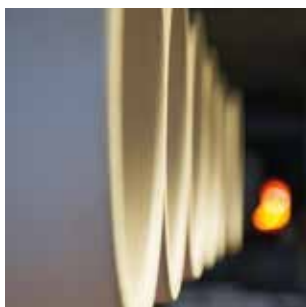


СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ ТРЪБИ БЕЗ НАЛИЧИЕ НА
ВЪГЛЕРОД
ТЕХНОЛОГИЯ ЗА БЪДЕЩИ ПОКОЛЕНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО С НЕУТРАЛИЗАЦИЯ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ВЪГЛЕРОД ОЩЕ ЕДНА СЪПКА В БЪДЕЩЕТО

Защитата на климата се явява едно от най-големите предизвикателства на нашето време. За да защитим нашето бъдеще, ние трябва да намалим емисиите на парников газ и консумацията на енергия както и да използваме по-ефективно източниците на възобновяема енергия.

Много малки и големи градове са наясно със своя дял от отговорността си във връзка с този проблем и възприемат зелени стратегии в областта на обществените поръчки. Голям брой амбициозни общини са постигнали успех по отношение неутрализирането на своя „принос“ в замърсяването с въглерод като са преминали на зелена енергия и изпълняват други проекти, свързани с опазване на околната среда.



Нашият принос за защита от климатични промени

Ние притежаваме „ноу-хау“ да предотвратим, намалим и компенсирате емисиите на CO₂ чрез прилагането на ефективни стратегии и действия. Когато става въпрос за запазване на климата, всяка стъпка в правилната посока има значение.

Подготвени изцяло-ние спазваме международните стандарти

В качеството си на производители на тръби за отпадъчни води, направени от стъклокерамика, ние подкрепяме продукти, които са произведени от 100% естествени суровини и от много години сме се посветили на ефективна защита на околната среда и устойчивостта.

Успешното сертифициране „Cradle to Cradle®“ на тръбните системи от стъклокерамика ни мотивира да посветим още повече усилия за защита на климата и околната среда.

Нашите стъклокерамични тръби без съдържание на въглерод се произвеждат посредством прилагане на най-съвременните технологии за бързо изпичане в един от най-модерните заводи за производство на такива тръби в света.



Ние сме въвели много мерки и отговаряме на най-високите изисквания на международните стандарти за да гарантираме производство без наличие на въглерод.

Предотвратяване и намаляване на емисиите на CO₂

- значително намаляване на емисиите на CO₂ посредством използването на оптимизации по отношение на енергията в нашите заводи за производство, напр. чрез използване на топлина от отпадъци с помощта на допълнително инсталирани обменници на топлина.
- въвеждане в експлоатация на инсталация за биогаз в нашия завод в Бад Шмидерберг;
- използване само на зелена енергия от 100% възстановяеми енергийни източници

Изчисление на въглероден отпечатък

Намаляването на емисиите на CO₂ е отразено и в нашия отпечатък от въглерода. Този факт е потвърден и от независими енергийни и екологични експерти от TÜV Rheinland (водеща световна компания за индустриални и сертификационни услуги), набазата на ISO 14067- стандарт за въглероден отпечатък в продуктите.

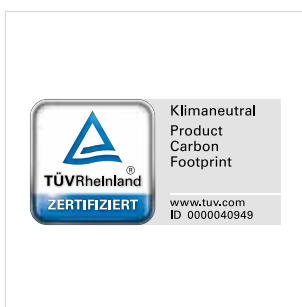


Заслужава си- заради бъдещите поколения

Ние сме направили стъпка още по-напред и сме увеличили препоръките в гореспоменатия стандарт – за още по-голяма защита на климата. Освен въглеродния отпечатък, свързан с производството, ние вземаме под внимание също така и емисиите вследствие транспортирането на тръби до даден строителен обект.

Без въглерод- за зелена търговия

Нашите тръби, които са безвредни за околната среда, оправдават описанието си: те са с нулево съдържание на въглерод като се започне от добиването на суровините и се стигне до доставката им на строителния обект. За да се постигне това качество всички изчислени емисии се компенсират посредством проверени и оповестени публично проекти за защита на околната среда, които се основават на международно признати стандарти и ръководни принципи. Независими енергийни и екологични експерти от TÜV Rheinland подкрепят и утвърждават нашите практики, споразумения и съответствие с ръководните принципи в тази насока.



Ние подкрепяме местните власти- без въглерод и без вреда за околната среда

Производството на тръби без съдържание на въглерод представлява изключително решителна стъпка напред в светлината на нашата отговорност по отношение на климата и защитата на околната среда. Като допълнителна полза ние се надяваме да окуражим доставчиците на комунални услуги в усилията им да използват реално по-екологично и зелено производство за да постигнат увеличаване на ефективността на много малки и големи градове във връзка с по-ниското съдържание на въглерод. Присъединете се към нас и нашия път към постигане на производство „без въглерод“!



Тръбните системи със S- връзка се състоят от керамично-гумено уплътнение. След изпичане на муфената връзка и гладкия край на тръбата се извършва оформяне до степен на точност за съответните размери. Гладкия край на тръбата е със предварително вграден уплътнителен пръстен от EPDM.

S-образно коляно със свързваща система С, полирано отвътре, неполирано отвън.

Метод за бързо изпичане, който пести енергия

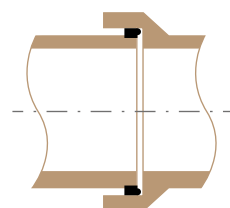
Специалния начин на производство с прилагане на метод за бързо изпичане и прецизна технология за шлифование гарантира, че ние произвеждаме дълготрайни стъклокерамични тръби, отговарящи на най-високите стандарти.

Успехът на енергоспестяващата технология за бързо изпичане потвърждава нашата вяра в съвременните технологии.

Тръби CeraBase/ CeraPro- нормална и свръх якост*

Номинален размер	Връзка	Свързваща система	Диаметър		Диаметър на муфа		Дължина	Тегло	Якост на смачкване	Клас на якост
			вътр d_1 mm	външ d_3 mm	вътр d_4 mm	външ d_8 mm				
200 N	S	C	200 ± 5,0	242 ± 5,0	260 ± 0,5	340	250	37	40	200
200 H	S	C	200 ± 5,0	254 ± 5,0	275 ± 0,5	360	250	43	48	240
250 N	S	C	250 ± 6,0	299 ± 6,0	317,5 ± 0,5	400	250	53	40	160

*производство с използване на най-съвременна технология за бързо изпичане



Steinzeug-Keramo GmbH

Alfred-Nobel-Straße 17 | D-50226 Frechen

Телефон +49 2234 507-0
Факс +49 2234 507-207

Е-поща info@steinzeug-keramo.com
Интернет www.steinzeug-keramo.com

Steinzeug-Keramo N.V.

Paalsteenstraat 36 | B-3500 Hasselt

Телефон +32 11 21 02 32
Факс +32 11 21 09 44

Е-поща info@steinzeug-keramo.com
Интернет www.steinzeug-keramo.com



Член на Винербергег АГ