



Połączenie kielichowe z uszczelką S posiada uszczelkę EPDM ze zbrojeniem. Po wypaleniu kielich i bosy koniec są precyzyjnie frezowane aż do uzyskania wymaganego wymiaru. Na bosym końcu montowany jest pierścień uszczelniający EPDM.

Uszczelka S w systemie łączenia C, glazurowany od wewnątrz, z zewnątrz nieglazurowany.

Energooszczędny proces szybkiego wypalania

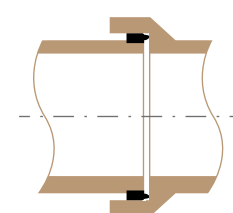
Poprzez produkcję w pozycji leżącej w procesie szybkiego wypalania oraz przy pomocy wysoce precyzyjnej technologii frezowania wytwarzamy rury kamionkowe o bardzo długiej żywotności, spełniające najwyższe wymogi.

Sukces energooszczędnej technologii i szybkiego wypalania jeszcze bardziej utwierdza nas w tym, aby stawiać na nowoczesne technologie.

Rury KeraBase / KeraPro – wytrzymałość normatywna / wytrzymałość ponadnormatywna*

Średnica nominalna	Uszczelka	System połączeń	Średnica nominalna		średnica kielicha		Długość	Ciężar	Wytrzymałość na zgniatanie	Klasa wytrzymałości
			wewnętrzna d ₁	zewnątrzna d ₃	wewnętrzna d ₄	zewnątrzna d ₆				
DN			mm	mm	mm	mm	l ₁ cm	kg/m	FN kN/m	
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

* Produkcja w nowoczesnej technologii szybkiego wypalania.



Copyright: STEINZEUG-KERAMO Sp. z o.o. | Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, również fragmentami, dozwolone jedynie po otrzymaniu pisemnej zgody. Wymiary regulowane przez wymogi normy DIN EN 295 oraz programu certyfikacyjnego (ZP) WN 295. Zmiany techniczne zastrzeżone.

04.2017

STEINZEUG-KERAMO Sp. z o.o.
41-940 Piekary Śląskie | ul. K. Miarki 20

Telefon +48 32 76 744-12 /-13
Telefax +48 32 76 744-14

E-mail keramopl@steinzeug-keramo.com
Internet www.steinzeug-keramo.com

Steinzeug-Keramo GmbH
Alfred-Nobel-Straße 17 | D-50226 Frechen

Telefon +49 2234 507-0
Telefax +49 2234 507-207

E-Mail info@steinzeug-keramo.com
Internet www.steinzeug-keramo.com

Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36 | B-3500 Hasselt

Telefon +32 11 21 02 32
Telefax +32 11 21 09 44

E-Mail info@steinzeug-keramo.com
Internet www.steinzeug-keramo.com

**STEINZEUG
KERAMO** 
Spółka Grupy Wienerberger AG

**RURY KAMIONKOWE NEUTRALNE DLA KLIMATU.
TECHNOLOGIA DLA PRZYSZŁYCH POKOLEŃ.**

**STEINZEUG
KERAMO** 

PRODUKCJA NEUTRALNA DLA KLIMATU. KOLEJNY KROK W KIERUNKU PRZYSZŁOŚCI.

Ochrona środowiska to jedno z największych wyzwań jakie stoją przed naszym społeczeństwem. Aby zapewnić bezpieczną przyszłość należy zadbać o redukcję emisji gazów cieplarnianych, obniżyć zużycie energii oraz w większym stopniu wykorzystywać energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych.

Wiele miast i gmin jest świadomych szczególnego rodzaju odpowiedzialności i poprzez „zielone” przetargi przyjmują rolę pioniera w tym obszarze. Niektórym gminom, szczególnie tym ambitnym, udało się poprzez przejście na zieloną energię oraz poprzez kolejne projekty mające na celu ochronę środowiska stać się całkowicie neutralnymi dla klimatu.

Nasz wkład w ochronę klimatu

Posiadamy wiedzę techniczną, która przy zastosowaniu skutecznych strategii i rozwiązań pozwoli uniknąć, zredukować i skompensować emisję dwutlenku węgla. Jeśli chodzi o ochronę naszego klimatu, to liczy się każdy pojedynczy krok we właściwym kierunku.

Umacniamy naszą pozycję – zgodnie z międzynarodowymi standardami

Jako producent systemów kanalizacji sanitarnej z kamionki stawiamy wyłącznie na produkty wykonane w 100% z naturalnych surowców i już od wielu lat angażujemy się w skuteczne działania na rzecz ochrony

środowiska i zrównoważonego rozwoju. Skuteczna certyfikacja Cradle to Cradle® naszych systemów rur kamionkowych jest dla nas motywacją, aby jeszcze bardziej dbać o środowisko i klimat: Rura kamionkowa neutralna dla klimatu produkowana jest w innowacyjnej technologii szybkiego wypalania w jednym z najnowocześniejszych na świecie zakładów produkcyjnych rur kamionkowych.

W zakresie produkcji neutralnej dla klimatu spełniamy wysokie wymagania zawarte w międzynarodowych normach oraz wdrożyliśmy już szereg różnych rozwiązań.



Unikanie i redukcja emisji CO₂

- Znacząca redukcja poprzez szeroko zakrojoną optymalizację urządzeń produkcyjnych np. poprzez odzysk ciepła dzięki dodatkowo zainstalowanym wymiennikom ciepła.
- Instalacja biogazowni w Bad Schmiedeberg.
- Wyłączne wykorzystywanie ekologicznego prądu, który pochodzi w 100% z odnawialnych źródeł energii.

Obliczanie śladu węglowego CO₂

Redukcja emisji CO₂ jest również widoczna w naszym śladzie węglowym CO₂. Ślad ten określają niezależni eksperci ds. energii i środowiska z ramienia TÜV Rheinland w oparciu o system jakości ISO 14067. Zgodnie z tą normą określana jest wszelka emisja CO₂ typowa dla danego procesu produkcji.

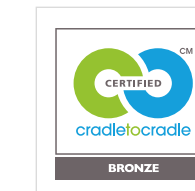
OCHRONA ŚRODOWISKA FUNDAMENTEM PRZYSZŁOŚCI

Najwyższe właściwości techniczne oraz żywotność naszych produktów decyduje o trwałości systemów kanalizacyjnych wykonanych z kamionki. Nasze produkty dzięki procesom innowacyjnym spełniają najwyższe wymogi bezpieczeństwa i ochrony środowiska.



Odpowiedzialność za przyszłe pokolenia

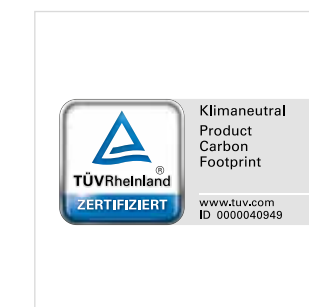
Idziemy o jeszcze krok dalej i wykraczamy poza standardy – a to wszystko dla jeszcze większej ochrony naszego klimatu. Poza śladem węglowym eksperci biorą pod uwagę także emisję powstającą w procesie transportu rur na plac budowy.



Neutralność wobec klimatu – ekologiczna produkcja

Nasze rury neutralne dla klimatu mogą więcej: począwszy od pozyskiwania surowców naturalnych, po dostawę na plac budowy, pozostają całkowicie neutralne dla klimatu. Aby osiągnąć taką jakość, wszystkie emisje gazów zostają obliczone i są kompensowane dzięki sprawdzonym i zarejestrowanym projektom ochrony klimatu sporządzonym według międzynarodowo uznanych standardów i wytycznych.

Niezależni eksperci ds. energii i ochrony środowiska z ramienia TÜV Rheinland towarzyszą nam i potwierdzają nasze procedury, ustalenia i zgodność z zaleceniami.



Wspieramy gminy – neutralnie dla klimatu i przyjaźnie dla środowiska

W produkcji rur neutralnych dla klimatu widzimy kolejny decydujący krok w naszej odpowiedzialności za ochronę klimatu i środowiska. Poprzez ten wkład chcielibyśmy również wspierać spółki wodociągowe w ich staraniach w kierunku ekologii oraz zrównoważonego rozwoju. Chcielibyśmy wszystkich zaprosić do wspólnego podążania „drogą neutralną dla CO₂”.