

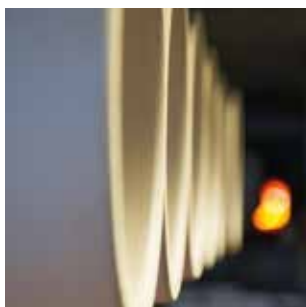


SISTEME DE CONDUCTE DE CANALIZARE DIN CERAMICĂ
VITRIFICATĂ CU AMPRENTA DE CARBON NEUTRĂ.
TEHNOLOGIE PENTRU GENERAȚIILE VIITOARE.

PRODUCTIA CU AMPRENTA DE CARBON NEUTRA. ÎNCĂ UN PAS CĂTRE VIITOR.

Protejarea climei este una din provocările majore actuale. Pentru a ne proteja viitorul trebuie să reducem emisiile de gaze cu efect de seră și consumul de energie și să utilizăm din ce în ce mai eficiente sursele de energie regenerabilă.

Multe orașe au devenit conștiente de partea lor de responsabilitate în această problemă și au devenit deschizătoare de drumuri prin adoptarea de strategii verzi de achiziții publice. Un număr destul de mare de municipalități au reușit să neutralizeze amprenta de carbon prin trecerea la electricitatea verde și implementarea altor proiecte de mediu.



Contribuția noastră la protejarea climei

Avem cunoștințele necesare pentru a reduce și compensa emisiile de CO₂ prin acțiuni și strategii eficiente. Atunci când vine vorba despre protejarea climei, orice pas în direcția corectă contează.

Suntem pregătiți – aliniați cu standardele internaționale

În calitate de producător de sisteme de conducte de canalizare realizate din ceramică vitrificată, suntem susținătorii produselor fabricate 100% din materie primă naturală și ne-am dedicat deja de mulți ani protecției eficiente și sustenabilității mediului. Certificarea Cradle to Cradle® (reciclare regenerativă) obținută cu succes pentru sistemele noastre de conducte vitrificate ne motivează să ne dedicăm și mai mult protecției mediului și climei.

Conductele noastre din ceramică vitrificată cu amprenta de carbon neutră sunt fabricate cu tehnologie de ultimă generație cu ardere rapidă în una din cele mai moderne fabrici pentru produse din ceramică vitrificată din întreaga lume.

Am implementat o serie de măsuri pentru a respecta cele mai înalte cerințe ale standardelor internaționale pentru a asigura producția cu amprenta de carbon neutră.



Prevenirea și reducerea emisiilor de CO₂

- Reduceri semnificative prin optimizări multilaterale ale facilităților noastre de producție în ceea ce privește energia, de exemplu recuperarea căldurii reziduale prin instalarea de schimbătoare de căldură.
- Instalarea unei fabrici de biogaz în site-ul nostru de producție de la Bad Schmiedeberg.
- Utilizarea exclusivă a electricității verzi obținută în procent de 100% din surse de energie regenerabilă.

Determinarea amprentei de carbon

Reducerea emisiilor de CO₂ se reflectă și în amprenta noastră de carbon. Aceasta a fost verificată de experți independenți în energie și mediu înconjurător ai TÜV Rheinland, pe baza standardului ISO 14067, ghidul pentru cuantificarea și comunicarea amprentei de carbon a produselor.



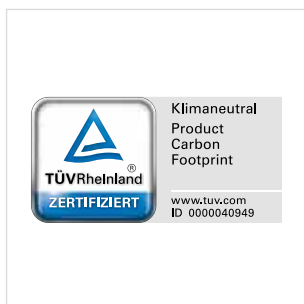
Merită – pentru generațiile viitoare.

Am făcut chiar un pas în plus pentru o mai mare protecție a climei, depășind recomandările standardului. Dincolo de amprenta de carbon legată de producție, emisiile ce rezultă din transportul conductelor pe șantier a fost de asemenea luată în calcul.

Amprenta de carbon neutră – pentru comerțul verde

Conductele noastre propice mediului înconjurător se ridică la înălțimea descrierii lor: sunt neutre din punct de vedere al emisiilor de carbon, de la exploatarea materiei prime până la livrarea pe șantier. Pentru a obține această calitate, toate emisiile calculate sunt compensate prin proiecte de protecție a mediului testate și înregistrate, ce se bazează pe standarde și ghiduri recunoscute internațional.

Experții independenți în energie și mediu înconjurător de la TÜV Rheinland susțin și confirmă practicile și acordurile noastre și conformitatea cu ghidurile.



Susținem autoritățile locale – au amprenta de carbon neutră și sunt propice mediului înconjurător

Producția de conducte din ceramică vitrificată cu amprentă de carbon neutră este un pas decisiv în plus în ceea ce privește răspunderea noastră pentru protecția mediului înconjurător și a climei. Ca beneficiu colateral, sperăm să încurajăm furnizorii de utilități în eforturile lor de a practica mai mult achizițiile ecologice și verzi pentru a scădea amprenta de carbon a cât mai multor orașe. Veniți alături de noi în călătoria spre o „amprentă de carbon neutră”!



Sistemele de conducte de canalizare din ceramică vitrificată montate cu îmbinări tip S sunt etanșate cu poliuretan. După ardere, capătul cu mufă și cepul sunt șlefuite cu mare precizie la dimensiunile necesare. Cepul are pre-asamblată o șabă de etanșare EPDM.

Îmbinarea tip S cu sistem de prindere tip C, este vitrificată pe interior și nevitrificată pe exterior.

Metoda de economisire a energiei prin ardere rapidă

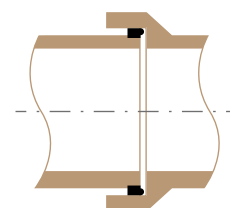
Producția orizontală prin metoda de ardere rapidă și tehnologia de înaltă precizie de șlefuire garantează faptul că noi producem conducte din ceramică vitrificată cu durată lungă de viață conforme cu cele mai înalte standarde.

Succesul tehnologiei de ardere rapidă prin care se economisește energie confirmă încrederea noastră în tehnologiile moderne.

Conducte KeraBase / KeraPro - Normale / Extra rezistente*

Dimensiune nominală	Îmbinare	Sistem de îmbinare	Diametru conductă		Diametru mufă		Lungime	Greutate	Rezistență la strivire	Clasa de rezistență
			interior d_1 mm	exterior d_3 mm	interior d_4 mm	exterior 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

* Producție cu tehnologie de ardere rapidă de ultimă generație



Steinzeug-Keramo GmbH

Alfred-Nobel-Straße 17 | D-50226 Frechen

Telefon +49 2234 507-0
Fax +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
Fax +32 11 21 09 44

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



Membra a grupului Wienerberger AG