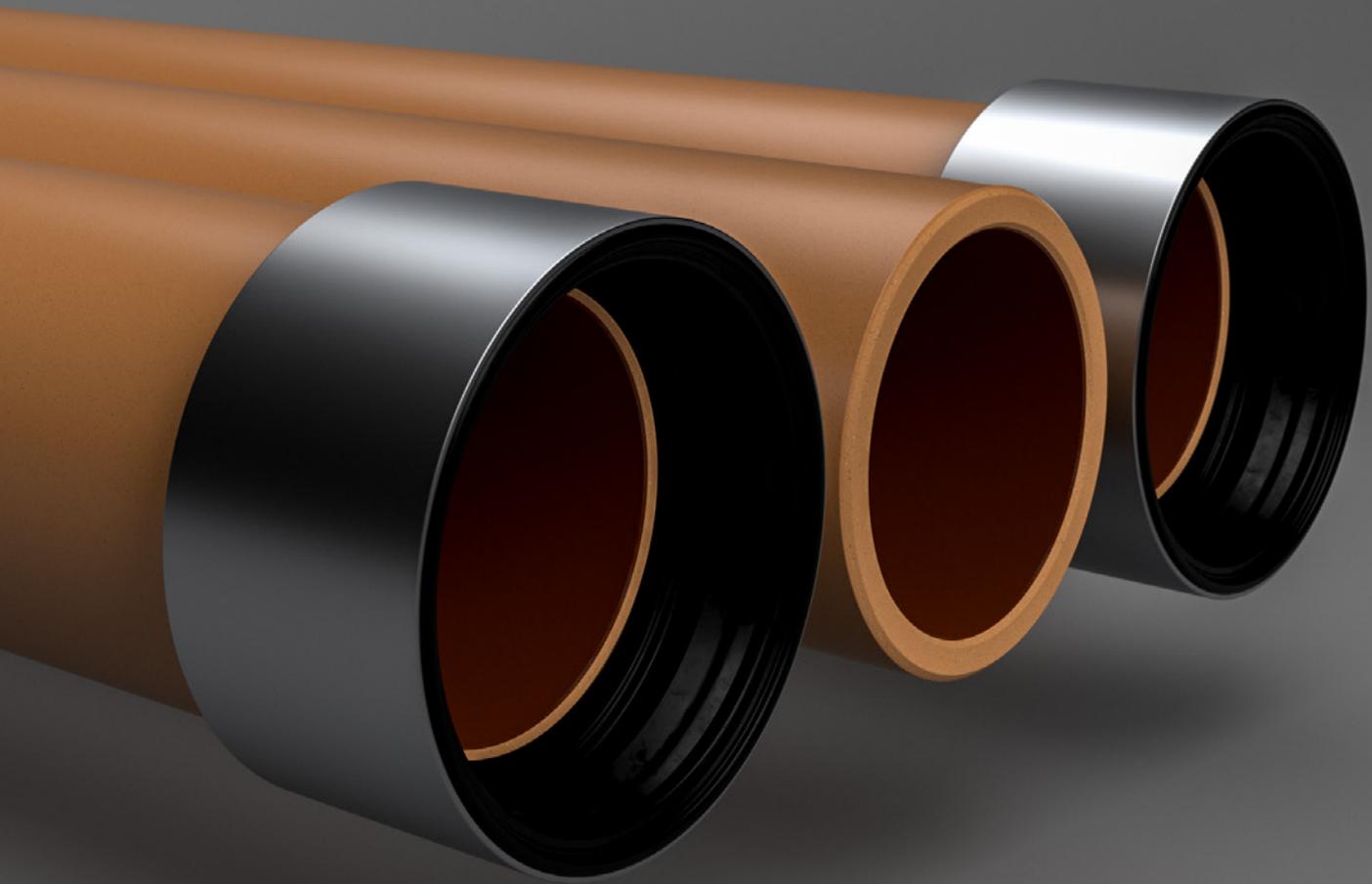


SYSTEM

CONNECTION IST ALLES

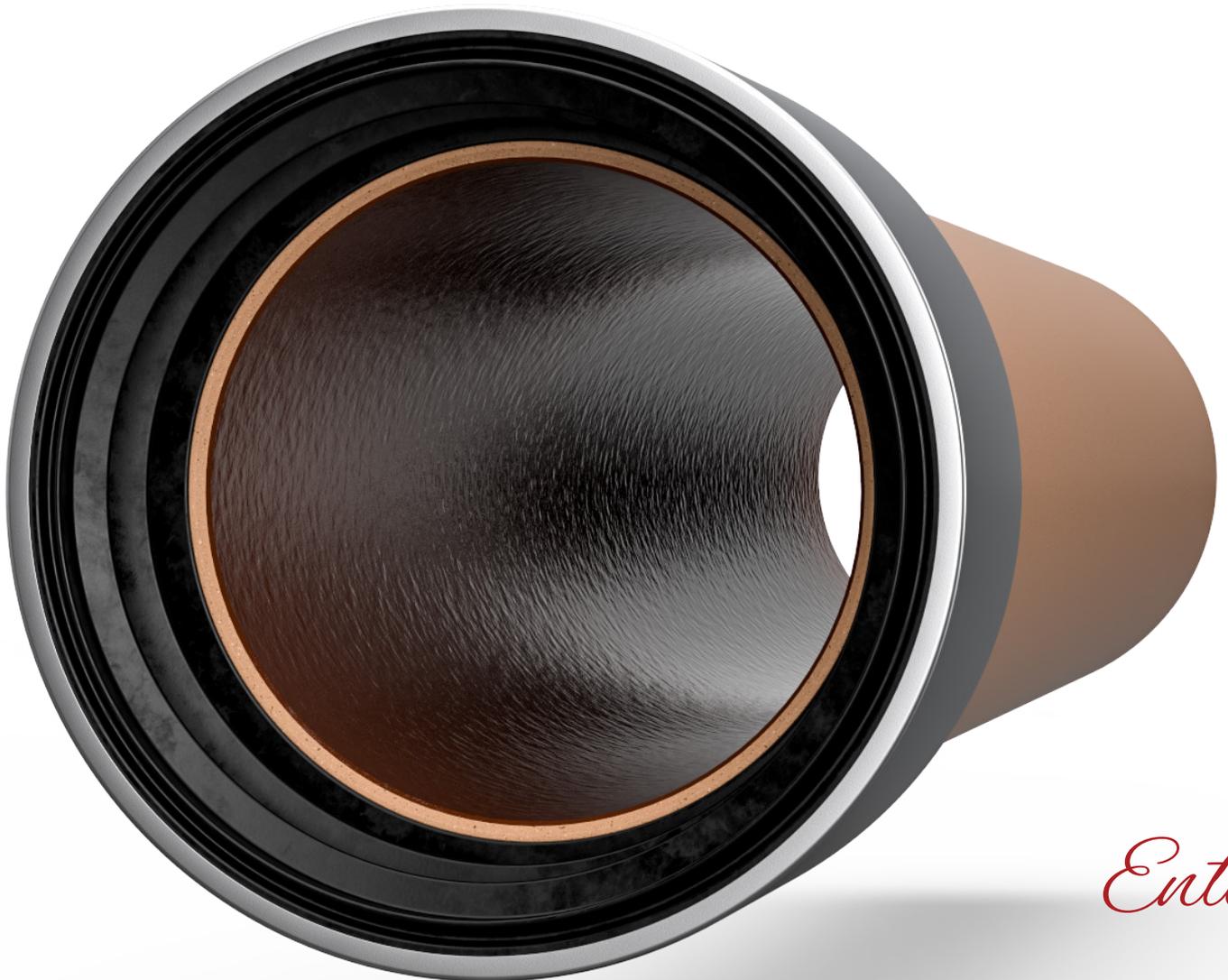


VIELSEITIGE MÖGLICHKEITEN MIT DEM SYSTEM.iX

Komplexe Kanalbauprojekte stellen höchste Anforderungen an die Begebenheiten der eingesetzten Materialien und Systeme. Das **SYSTEM.iX** gibt Ihnen mit seinen neuen Produkten die Flexibilität, die Sie auf der Baustelle benötigen. Mit den neu entwickelten glattendigen Steinzeugrohrtypen **KERA.iXP** und der perfekt darauf abgestimmten innovativen Verbindungstechnologie **iX.LINK** setzen wir neue Maßstäbe in Sachen einfacher, schneller und sicherer Einbau.

Darüber hinaus steht unser neues Sortiment den bestehenden **KERA**-Produkten in nichts nach. Unser **SYSTEM.iX** ist:

TRAGFÄHIG
HYGIENISCH
KORROSIONSFEST
ABRIEBFEST
UMWELTFREUNDLICH
WARTUNGSARM
EXTREM BESTÄNDIG



Entwickelt

FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE KERA.iXP UND IX.LINK

KERA **iXP**

Das glattendige Steinzeugrohr KERA.iXP ist extrem belastbar und auch in engen Umgebungen einfach und sicher zu installieren.

Damit bieten wir Ihnen ein **Universallastrohr** auf höchstem Niveau. Mit seiner **Tragfähigkeitsklasse 240** ist es auch für besonders extreme Belastungen geeignet.

KERA.iXP ist ab Werk mit der iX.LINK ausgestattet. Das ermöglicht eine effiziente Montage mit geringen Einschubkräften sowie die Möglichkeit der problemlosen Längenanpassung vor Ort. KERA.iXP wird in der Universallast-Ausführung in den Nennweiten DN 200 und DN 250 erhältlich sein.

KERA.iXP bietet Ihnen zusammen mit iX.LINK ein Optimum an:

- Einbaufreundlichkeit
- Robustheit
- Dichtheit



Die Systemkomponente **KERA.iXP** bietet in Verbindung mit **iX.LINK** die perfekte „One fits it all“-Lösung.



Damit bei Unterbrechungen beim Einbau kein Schmutz in die Verbindung gelangt, empfehlen wir die Nutzung des **iX.CAP** (Verschlussstiel aus der **SYSTEM.iX** Serie)

Für das optimale Einschieben der Rohre ist der Installations-Adapter **iX.FIX** zu verwenden.

ckelt für größtmögliche Flexibilität

IMMER PERFEKT VERBUNDEN IX.LINK MACHT'S MÖGLICH



Ein wichtiger Bestandteil unseres neuen KERA.iX-Systems ist die maßgeschneiderte Systemverbindung iX.LINK. Sie besteht aus einem Dichtkörper sowie einem Stützkörper aus verschiedenen Materialien. Die Verbindung wird ab Werk an einer Seite der KERA.iX-Rohre festmontiert, was einen leichten und schnellen Einbau vor Ort ermöglicht. Mit **geringeren Einschubkräften und mit maximaler Bewegungsfreiheit** im Graben. Aufgrund ihrer innovativen Konstruktion garantiert sie einen **kontrollierten Muffenspalt** und **absolute Wurzelbe-**

ständigkeit. Darüber hinaus ist sie auch zu unseren bestehenden KERA-Produkten kompatibel. Die Kombinationsmöglichkeiten mit Rohren unterschiedlicher Lastbereiche und Nennweiten sowie mit Verbindungselementen verschiedener Anforderungsklassen bieten Lösungen für praktisch jedes Projekt.

Immer das passende Element: Für unterschiedliche Anforderungen stehen Verbindungselemente in den Ausführungen Basic, Standard und Pro zur Verfügung.

*Konstruiert für eine
effiziente Installation*

TECHNISCHE MERKMALE

BASIC	STANDARD	PRO
Kunststoff-Stützkörper	V2A-Stützkörper	V4A-Stützkörper
Dichtheit: 0,5 bar bei Scherlast und Abwinkelung nach EN 295	Dichtheit: 0,5 bar bei Scherlast und erhöhter Abwinkelung (Tabelle 2 der ZP WN 295)	Dichtheit: 1,0 bar bei Scherlast und erhöhter Abwinkelung (Tabelle 2 der ZP WN 295)
		Dichtheit: 2,4 bar ohne Scherlast/Abwinkelung
		Erhöhte Korrosionsbeständigkeit
		Bestens geeignet für den Einsatz unter aggressiven Umweltanforderungen

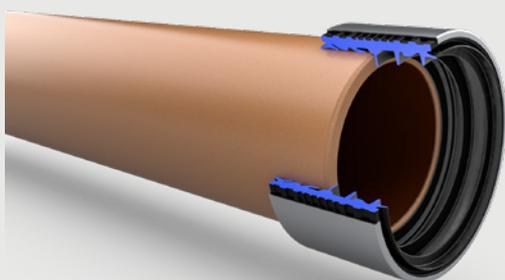
INNOVATIVE VERBINDUNG MIT DEM iX-PRINZIP



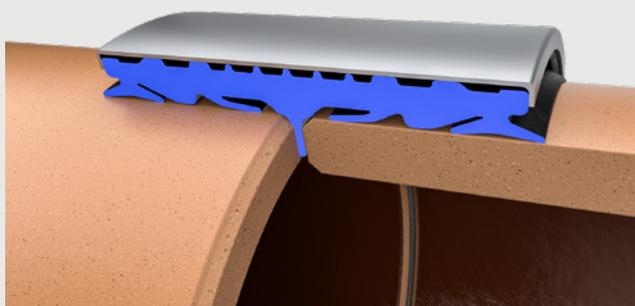
KERA.iXP mit ix.LINK Pro



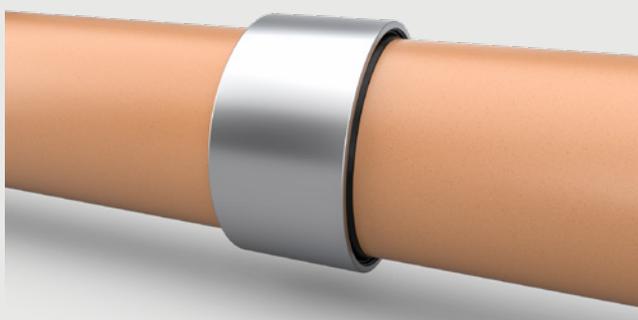
Querschnitt Edelstahl-Stützkörper



Querschnitt ix.LINK



Querschnitt Verbindung KERA.iXP



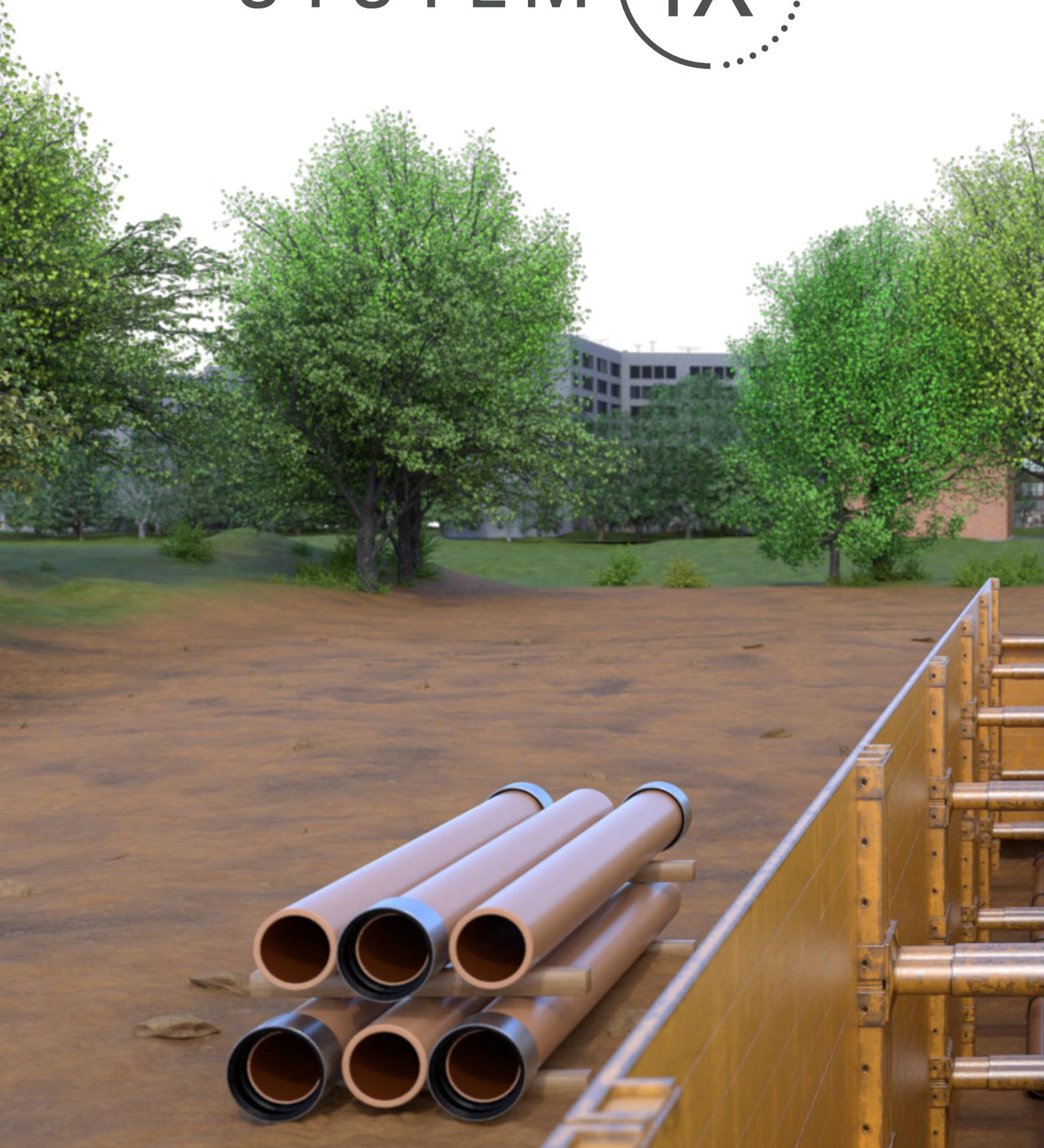
Verbindung KERA.iXP



Hier finden Sie das
Video zu unserem
KERA.iX-Sortiment.

DIE NEUE GENERATION
STEINZEUGROHRE

SYSTEM 



KERA iXP



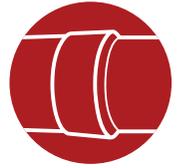
+



iX

LINK

=



KERA iX



Basic
Standard
Pro

Ihre perfekte Lösung



EVOLUTION ALS INNOVATION KERA.iX MIT HOHLKAMMERN

KERA 

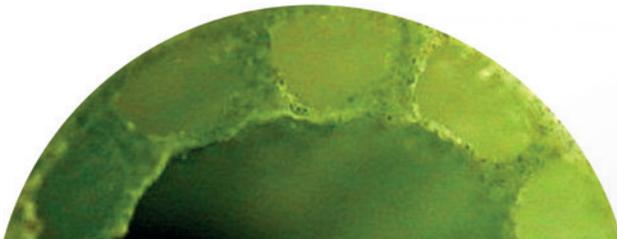
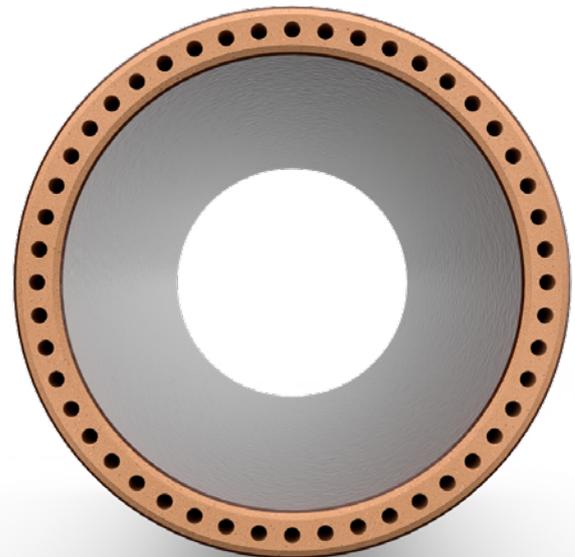
02.2020

KERA.iX – ein Rohr, das es so noch nicht gab. Denn materialbedingte Grenzen erlaubten bisher keine Herstellung von Steinzeugrohren beliebiger Wanddicke für noch höhere Traglasten. Die verblüffende Lösung für dieses Problem fand sich in den Bauplänen der Natur. Unsere Ingenieure haben sich eines seit Millionen von Jahren bewährten Prinzips zur Konstruktion eines zukunftsweisenden Produkts bedient: Der **Einbau von Hohlkammern** in der Rohrwand in den Nennweiten ab DN 400 verändert die gesamte Geometrie und schafft ein Produkt von **enormer Festigkeit** bei deutlich **verringertem Materialeinsatz und Gewicht**.

Dieser an der Natur orientierte Leichtbau ist die Basis für unser innovatives Steinzeugrohr mit dem Namen KERA.iX.

#zukunftsmitssystem

*Inspired
by nature*



Steinzeug-Keramo GmbH
Europaallee 63 | 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