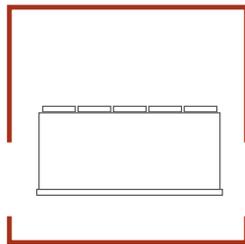
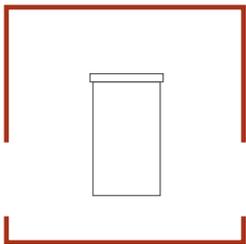
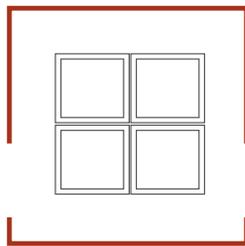
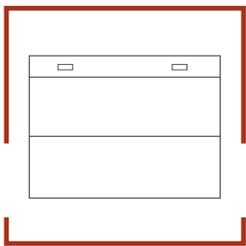




cellatec

cellatec **Friedhofsysteme**

Kreative, nachhaltige und wirtschaftliche
Lösungen für Friedhöfe.



Wir optimieren Ihren Friedhofsbetrieb!

Ihre Herausforderung - Ein funktionierender und wirtschaftlicher Friedhofsbetrieb, auch bei ungünstigen Bodenverhältnissen.

Die Lösung von cellatec - Als Hersteller von Friedhofssystemen liefern wir Friedhofsplanern und -betreibern ganzheitliche Lösungen für wirtschaftliche und nachhaltige Friedhofskonzepte.

Friedhofsbetreiber

profitieren durch wirtschaftliche Abläufe, reduzierte Betriebskosten, optimierte Vergehungsprozesse und eine effiziente Flächennutzung.

Friedhofsplaner

profitieren durch ganzheitliche, kreative und zertifizierte Systemlösungen, durch äußerst kurze Lieferzeiten und durch unsere persönliche Rundumbetreuung.

Bürger

profitieren durch einen gut laufenden Friedhofsbetrieb ohne störende Erdaushubarbeiten, pietätvolle Bestattungen, gepflegte Friedhofsanlagen und ebene Friedhofswege ohne Setzungen.

cellatec in Zahlen

4

verschiedene cellatec Systemlösungen zur Auswahl

25

Jahre Erfahrung in der Herstellung von Friedhofssystemen

>75

Erfolgreich realisierte Projekte

6.000

Tonnen Ziegelbruch werden jedes Jahr im Werk Möglingen zu neuen Betonprodukten recycelt

cellatec Friedhofssysteme im Überblick



Grabkammersystem Terrafina Nova

Grabkammersystem aus Betonfertigteilen für optimierten Friedhofsbetrieb.



Oberirdisches Grabkammersystem

Oberirdische Grabkammeranlagen nach südeuropäischem Vorbild.



Urnenrohre Terrafina Naturalis

Naturnahe Urnenerdgräber ohne Pflegeaufwand.



Urnenerdgrabssystem Terrafina Linea

Platzsparendes Urnenerdgrabssystem zur Anlage von Urnengärten.

cellatec steht für Qualität

cellatec-Grabkammern wurden je nach Produktgruppe nach dem **Gütezeichen RAL-GZ 502/1** oder nach der **Qualitätsrichtlinie GQR 02: 2008-11** zertifiziert. Die Produktion unterliegt einer kontinuierlichen und strengen Qualitätskontrolle auf Basis bestehender Überwachungsverträge. Die Anwendung der einzelnen Verfahren erfolgt entsprechend der jeweiligen Produktgruppe.



cellatec Terrafina Nova

Das System

Terrafina Nova Varianten

- **Einfachtief / Doppeltief / Dreifachtief**
- **Geschlossene Bauart** (wasserundurchlässig mit Boden) / **offene Bauart** (ohne Boden)
- Oberteil: **cellatec Combitrog** (Pflanztrug mit integriertem Grabsteinfundament) / **Einteilige Deckenplatte** / **Mehrteilige Deckenplatte** (zum Abheben von Hand)



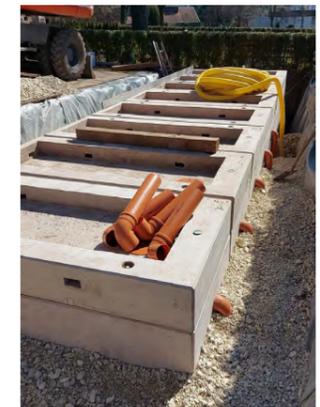
Beigabe eines natürlichen Biofilters

Wir empfehlen die Zugabe von Holzverrottungssubstrat als biologisch wirksamer Filter. So werden Vergehungsprozesse von Leichnam, Sarg und Sargauskleidung ohne Wartungsaufwand unterstützt und beschleunigt.

Das natürliche Substrat wirkt feuchtigkeitsregulierend und schützt vor Zugluft und Austrocknungseffekten, zum Beispiel bei einem bauseitigen Anschluss der Kammern an eine Drainageleitung. Dieser Biofilter unterbindet das Austreten von Verwesungsgerüchen während einer Nachbestattung.

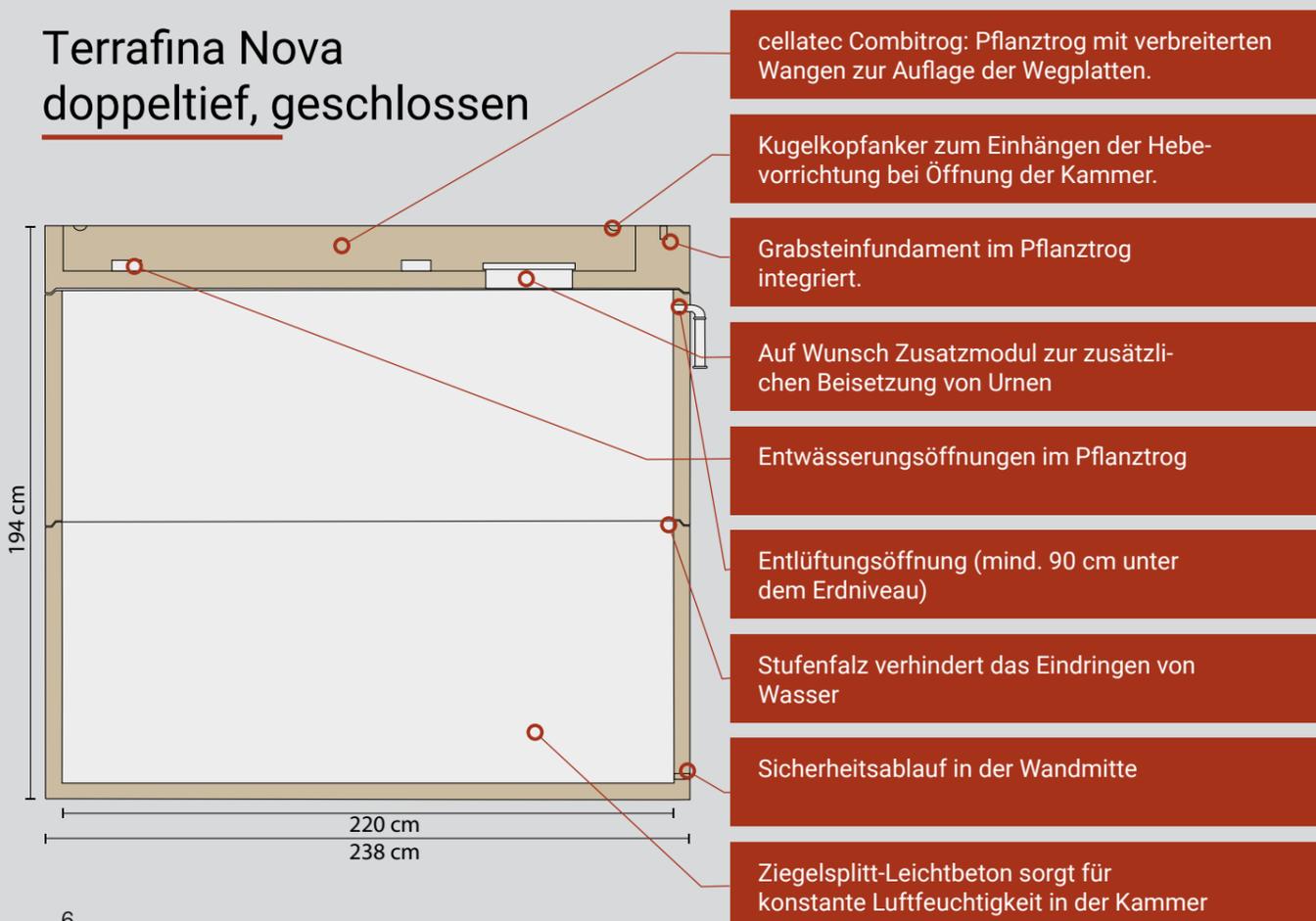
Das Holzverrottungssubstrat fällt bei der Gemeinde in der Regel ohnehin an und kann somit kostengünstig beschafft werden (eine sonst erforderliche Entsorgung wird dadurch eingespart).

cellatec Fertigteile Für einen effizienten Ablauf auf der Baustelle



Fotos: Einbau 30 doppeltiefer cellatec Grabkammern auf dem Friedhof Plüderhausen im Jahr 2021

Terrafina Nova doppeltief, geschlossen



cellatec Pflanztröge Die einjährige Wartezeit vor dem Setzen eines Grabsteins entfällt.



Grabstein und Bepflanzung direkt nach der Beisetzung

Eine Wartezeit bis sich die aufgeschaufelte Erde verdichtet hat gibt es bei den cellatec Grabkammern nicht.

Der Pflanztrug kann nach der Beisetzung fertig bepflanzt aufgesetzt werden. Das Setzen der Grabplatten ist ebenfalls kurz nach der Beisetzung schon möglich.

Die Errichtung des Grabmalfundaments durch einen Steinmetz ist nicht mehr notwendig. Ein Grabsteinfundament ist im Pflanztrug der cellatec Grabkammern bereits integriert.



Für Grabkammern konzipiert: Unser Ziegelsplitt-Leichtbeton

Ideale Bedingungen

Die gebrochenen, porösen Ziegelsplitt-Zuschläge sorgen mit ihrer Kapillarwirkung für eine konstante Luftfeuchtigkeit innerhalb der Grabkammer. Dieses stetige, ideale Kammerklima begünstigt die natürlichen Abbauprozesse eines beigesetzten Körpers sowie die Verrottung des Sargholzes.

Gewichtsreduktion

Das spezifische Gewicht der Bauteile wird gegenüber Normalbeton um ca. 30 % reduziert. Dadurch vereinfacht sich die Handhabung bei Transport und Einbau der Kammerbauteile, insbesondere auch beim späteren Abheben der Pflanztröge anlässlich eines Bestattungsvorganges.

Natürlich

Die natürliche Farbe der Bauteile ist „Erdbraun“. Dadurch fällt es bei geöffneter Kammer nicht auf, dass Betonfertigteile eingebaut wurden.

Beständig

cellatec Grabkammern aus Ziegelsplitt-Leichtbeton sind im Hinblick auf Festigkeit und Wasserundurchlässigkeit gleichwertig zu Bauteilen aus Normalbeton.

Nachhaltig

Ziegelsplitt-Leichtbeton ist ein hochwertiger Recycling-Baustoff. Gereinigter Tondachziegelbruch aus den Naturelementen Erde, Wasser und Feuer wird zerkleinert, in unterschiedliche Korngrößen abgesiebt und in unseren Anlagen aufbereitet.



Fertigteil aus Ziegelsplitt-Leichtbeton



Rohstoff-Aufbereitung bei cellatec

Wir verfügen über mehr als 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung und im Einsatz von Ziegelsplitt-Leichtbeton.

Vorteile der cellatec Grabkammern

Ökologisch

Optimale Umgebungsbedingungen für einen natürlichen Zersetzungsvorgang



Der Friedhofsboden bleibt unbelastet. Keine Verunreinigung des Grundwassers.



Langlebige Grabkammerelemente aus einem hochwertigen Recycling-Baustoff.



Rationelle Bestattung ohne Erdaushub

Wirtschaftlich

Die Vorfertigung im Werk garantiert kürzeste Bauzeiten bei höchster Qualität



Rationelle und sichere Bestattungsvorgänge sorgen für wirtschaftlichen Nutzen



Durch Flächenoptimierung werden Friedhofsareale effizient genutzt. Grabzwischenräume entfallen.



Platzsparende Anordnung

Pietätvoll

Gepflegtes Friedhofsbild: Unebene Friedhofswege und Erdhügel gehören der Vergangenheit an.



Keine Störung des laufenden Friedhofsbetriebs durch Erdarbeiten mit schwerem Gerät



Grabpflanzung und Anbringung des Grabsteins ohne die übliche einjährige Wartezeit



Ebene Friedhofswege ohne Setzungen

cellatec Grabkammern bestehen aus dem hochwertigen Recycling-Baustoff Ziegelsplitt-Leichtbeton.





cellatec auf dem Saarbrücker Hauptfriedhof

Das Amt für Stadtgrün und Friedhöfe Saarbrücken bietet den Bürgern auch die Beisetzung in oberirdischen Grabkammern an. Die für dieses Projekt eingebauten oberirdischen Grabkammern werden von cellatec in maßgenauen Stahlformen hergestellt. Passgenau im cellatec-Werk vorgefertigte Fertigelemente sind auf der Baustelle schnell und effizient zu versetzen.



Oberirdisches Grabkammersystem nach südeuropäischem Vorbild

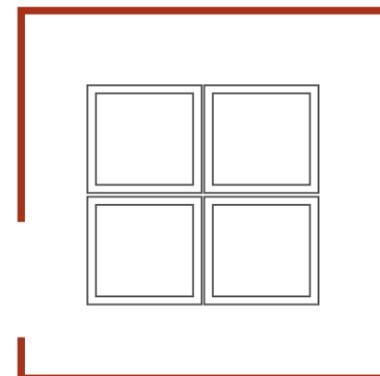
Das oberirdische cellatec-Grabkammersystem richtet sich speziell nach der in Italien und anderen südeuropäischen Ländern üblichen Bestattungskultur. Vermehrt stehen Städte und Gemeinden vor der Herausforderung, den unterschiedlichen Bestattungsriten einer vielfältigen Gesellschaft zu entsprechen.

Mit dem **oberirdischen cellatec-Grabkammersystem Terrafina Nova** können die im Mittelmeerraum üblichen oberirdischen Begräbnisstätten realisiert werden. Bestattungen und Trauerarbeit finden für aus Italien stammende Bürgerinnen und Bürger entsprechend ihrer Heimatkultur statt. Eine stilvolle Bereicherung zu der auf deutschen Friedhöfen üblichen Erdbestattung.

Systemaufbau oberirdisches Grabkammersystem

Das oberirdische Grabkammersystem von cellatec ist als Schiebegrab konzipiert. Die Sargkammern können flexibel zu einzelnen Blöcken sog. Colombario kombiniert werden. Vor jeder Sargkammer befindet sich eine integrierte Vorkammer mit Platz für zwei Urnen. Die Kammern werden mit einer Natursteinplatte verschlossen.

Eine spezielle Be- und Entlüftung sorgt für einen störungsfreien Verwesungsprozess. Die Verschlussplatten aus Naturstein können mit den Lebensdaten der bestatteten Person beschriftet werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, Bilder, Schmuckvasen und Ornamente anzubringen. Vor der Grabkammer gibt es Ablagemöglichkeiten für Blumen und Kerzen.



cellatec als kompetenter Komplettanbieter: Neben der Herstellung und dem Einbau der 48 Grabkammern in 2019 wurde das gesamte Projekt von den Erd- und Fundamentarbeiten bis zur Natursteinverkleidung durch cellatec organisiert und realisiert.



Einbau der cellatec Grabkammern am Saarbrücker Hauptfriedhof 2019

Grabkammern erfreuen sich großer Beliebtheit: Die oberirdischen Grabkammeranlagen gehören mittlerweile aufgrund der hohen Nachfrage zum normalen Friedhofsbild auf dem Saarbrücker Hauptfriedhof. Die nächste oberirdische Anlage auf dem Saarbrücker Friedhof wird in 2021 ebenfalls durch cellatec fertiggestellt.



Projektfertigstellung durch cellatec in 2019



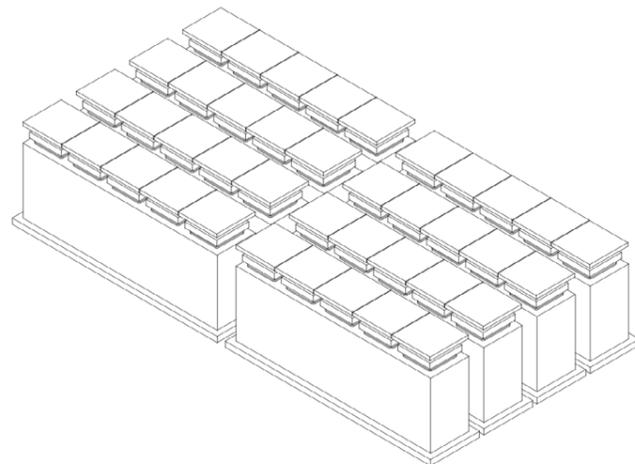
cellatec Urnengrabsysteme für eine zeitgemäße Friedhofsgestaltung

Die Bestattungskultur befindet sich in einem Wandel. Mittlerweile erfolgen rund die Hälfte der Bestattungen in Deutschland in Urnengräbern. Ursache für die Zunahme der Urnenbestattungen ist neben den deutlich geringeren Kosten auch der geringe Pflegeaufwand im Vergleich zu traditionellen Erdgräbern. Mit den Urnengrablösungen von cellatec können Friedhofsbetreiber den Bürgern parkähnliche Urnengrabanlagen praktisch ohne Pflegeaufwand bieten.

Effiziente Flächennutzung Terrafina Linea

Als besonders platzsparende Lösung für Urnengemeinschaftsanlagen eignet sich das System Terrafina Linea. Mit den Urnenerd-kammer-Fertigelementen aus Ziegelsplitt-Leichtbeton lassen sich in kürzester Zeit neue Urnengräber erschließen.

Die einzelnen Elemente werden vorgefertigt geliefert und mit einem Hebegerät am Stück in die vorbereitete Baugrube eingesetzt. Jedes Element bietet auf kleinstem Raum Platz für 5 voneinander getrennte Urnengräber. Die einzelnen Elemente können beliebig aneinandergereiht und kombiniert werden.

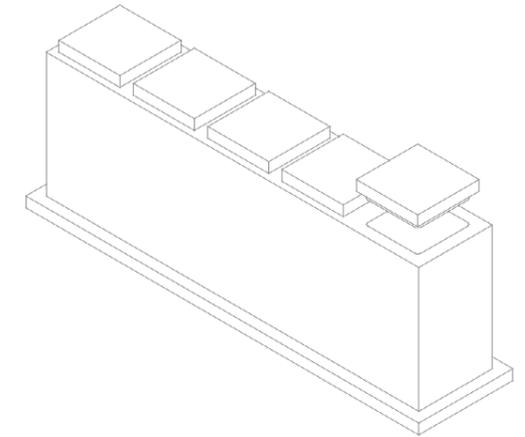


Ausführungsbeispiel: Kombination der Terrafina Linea Elemente zu einem Urnengarten. Einheitliche Grabplatten aus Naturstein runden das Gesamtbild ab.

Störungsfrei und pflegeleicht

Natürlicher Zersetzungsprozess: Der Ziegelsplitt-Leichtbeton speichert Feuchtigkeit und gibt diese langsam an das Erdreich ab. Dadurch schafft das Urnensystem ideale Bedingungen für eine störungsfreie Zersetzung der Urne. Die Asche des Verstorbenen kann über die nach unten geöffneten Urnengräber auf natürliche Weise vererden.

Die Beisetzung kann witterungsunabhängig und ohne Erdaushub durch einfaches Öffnen der Betonverschlussplatte erfolgen. Eine aufgelegte Natursteinplatte mit den Lebensdaten der beigesetzten Person schafft ein stilvolles Gesamtbild.



Nach einmaligem Einbau sind keine weiteren Erdarbeiten mehr nötig



Urnensbeisetzung durch einfaches Öffnen der Grabplatte und ohne Erdbohrung



Effiziente Flächennutzung durch eng nebeneinander angeordnete Gräber



Cellatec Urnengrab-Fertigelemente lassen sich flexibel miteinander kombinieren



Problemlose Wiederbelegung nach Ablauf der Ruhefrist



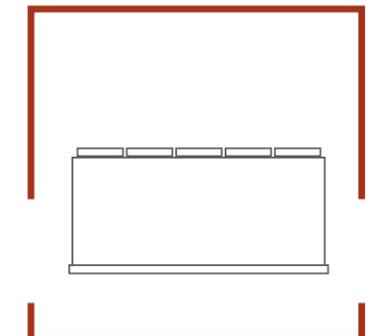
Beisetzung unabhängig von Witterung und Bodenbeschaffenheit (z.B. Frost)



Der Ziegelsplitt-Leichtbeton unterstützt den natürlichen Zersetzungsprozess



Schnelle Montage der Fertigelemente mit den eingebauten Transportankern



Terrafina Linea - Eine Innovation aus dem Hause cellatec



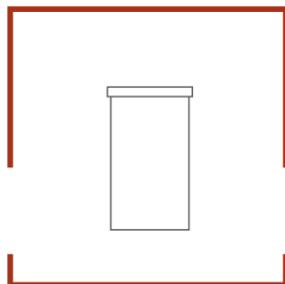
Unauffällig im Erdreich: Die Urnengräber werden komplett aus unserem hochwertigen Recycling-Baustoff hergestellt.



cellatec Urnenrohre Naturnahe Urnenerdgräber ohne Pflegeaufwand

Neue Möglichkeiten für Friedhofsbetreiber

Naturnahe Bestattungsformen liegen im Trend. Mit den cellatec Urnenrohren können Friedhofsbetreiber das klassische Bestattungsangebot um neue Begräbnisformen erweitern. Beispielsweise lassen sich Urnengartengräber, Urnengemeinschaftsfelder, Rasengräber oder Baumgräber einfach und schnell in bestehende Friedhofsareale integrieren.

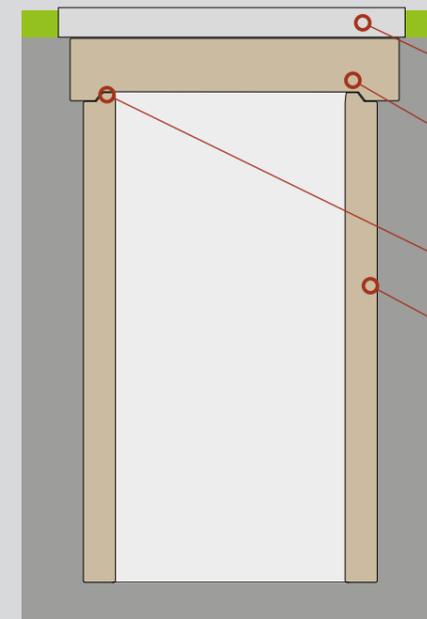


Maßhaltige Urnenrohre Terrafina Naturalis

Die cellatec Urnenrohre „Terrafina Naturalis“ werden aus den Rohstoffen Ton, Lehm und Wasser hergestellt. Damit sind die Urnenrohre natürlich nachhaltig. Im Kontext einer Bestattung vermitteln die massiven Urnenrohre einen stilvollen und wertigen Eindruck. Gebrannt bei über 1.000 °C sind die Urnenrohre darüber hinaus besonders robust und langlebig.

Die nach unten offenen Urnenrohre sorgen für eine störungsfreie Zersetzung der Urne. Die Asche des Verstorbenen kann auf natürliche Weise vererden und den Boden für neues Wachstum nähren. Daher sind Urnenrohre auch ideal geeignet bei Baumgräbern.

Die Urnenrohre sind in verschiedenen Längen erhältlich und daher auch als Partnergrab oder Familiengrab verwendbar.



Terrafina Naturalis

cellatec Urnenrohr

- Bodenüberdeckung
- Grabplatte
- Verschlussplatte
- Stufenfalz
- Urnenrohr

Varianten

Cellatec Urnenrohre sind in verschiedenen Längen und Durchmessern erhältlich. Damit lassen sich eine Vielzahl von Grabvarianten realisieren, vom Einzelgrab bis hin zum Partner- und Familiengrab.



Baumbestattung: Aufgrund steigender Nachfrage erweitern Friedhöfe ihr Bestattungsangebot zunehmend um Baumbestattungen.

Die Bestattung der Urne erfolgt im Wurzelbereich eines Baumes. Die Urne kann im cellatec Urnenrohr biologisch abgebaut werden. Nach Ablauf der Ruhefrist kann das cellatec Urnenrohr ohne Erdaushub wiederbelegt werden.

Die Namen der Verstorbenen können entweder auf einem Bronzedeckel über dem Urnenrohr oder auf einem eigens dafür vorgesehenen Grabmal angebracht werden.

Natürlich, stabil und langlebig. Das sind die Urnenrohre Terrafina Naturalis von cellatec

Beisetzung unabhängig von Witterung und Bodenbeschaffenheit (z.B. Frost)

Effizienter Bestattungsvorgang ohne Erdbohrung

Urnenrohr und Verschlussplatte bilden stabile Unterlage für die Grabplatte

Das cellatec Urnenrohr ist diffusionsoffen und schafft ideale Zersetzungsbedingungen

Persönlich

Als Produzent und Systemanbieter unterstützt cellatec den Auftraggeber sowie die ausführenden Unternehmen durch eine umfassende Beratung. Auch nach Projektabschluss sind wir weiterhin gerne Ihr Ansprechpartner.

Kompetent

Neben der Lieferung von Produkten bietet Ihnen unser Team auch ganzheitliche Lösungen, von der Planung bis zur Ausführung.

Zuverlässig

Auch als Generalunternehmer mit langjähriger praktischer Erfahrung können wir Ihnen höchste Qualität bei gleichzeitiger Kostenoptimierung bieten – nach dem Motto: „Alles aus einer Hand mit Sachverstand“.

Vereinbaren Sie mit unserem Außendienst einen unverbindlichen Beratungstermin!

Bei Fragen zu den cellatec Friedhofsystemen
helfen wir Ihnen gerne weiter:

Tel. +49 7151 9970520

Mail: info@cellatec.de

cellatec GmbH
Heikelstraße 23
71384 Weinstadt

www.cellatec.de

