



Grabpflege mit Erfolgsgarantie








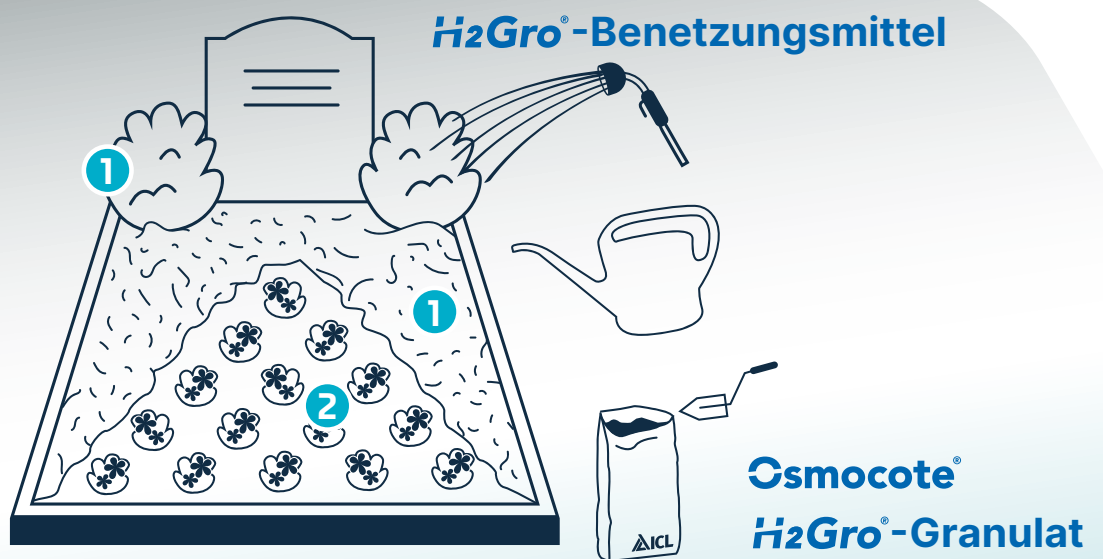
Grabpflege mit Erfolgsgarantie

Grabstätten sind die wohl kleinsten und zugleich am intensivsten gepflegten gärtnerischen Flächen. Unterschiedliche Bepflanzungen und Bedingungen setzen dabei sehr hohe Ansprüche an die Nährstoff- und Wasserversorgung.

Das ICL-Grabpflegesystem

-  Ist bewährt und sicher
-  Reduziert Arbeits- und Pflegekosten
-  Garantiert beste Ergebnisse

Bepflanzung auf Grabflächen

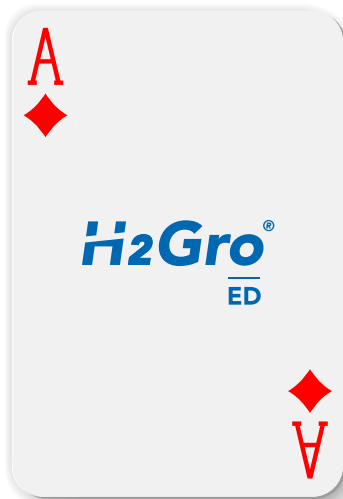


- 1 Dauer- und Rahmenbepflanzung
- 2 Wechselflorbepflanzung

1 Die Dauer- und Rahmenbepflanzung besteht aus Gehölzen und Bodendeckern und bedeckt ca. 80% der Grabfläche.

2 Die saisonale Wechselflorbepflanzung bedeckt ca. 20% der Grabfläche.

Ihre 3 Asses bei der Grabpflege



Wassermanagement mit H₂Gro

H₂Gro ED ist die ultimative Lösung beim Wassermanagement in der Grabpflege. Nur eine Anwendung für 6 Monate sorgt für beste Wasserannahme und Wasserverteilung im entscheidenden Wurzelraum. Gießwasser dringt schneller ein und breitet sich horizontal in der oberen Bodenschicht aus. Das Gießwasser bleibt im Wurzelbereich erhalten und steht den Pflanzen vollständig zur Verfügung.

Nur eine Anwendung – bis zu 6 Monate Wirkung!

Mehr dazu auf Seite 4-5.

Dauer- und Rahmenbepflanzung in Bestform

Für Dauerbepflanzungen mit guter Laubfärbung, kompaktem Wachstum und möglich geringem Schnittaufwand ist Osmocote Bloom die erste Wahl. 100% umhüllt, kalibetont und feingranuliert eignet er sich hervorragend für die Überkopfanwendung bei Bodendeckern und Kleingehölzen. Sicher in der Anwendung – besonders in dichten Pflanzenbeständen mit der bewährten Osmocote Hülle.

Mehr dazu auf Seite 8-9.



Prächtiger Wechselflor

Eine einmalige Düngergabe mit einem Osmocote Dauerdünger versorgt die Pflanzen vollständig und gleichmäßig über die komplette Saison mit allen notwendigen Nährstoffen. Besonders sicher in der Anwendung dank 100% Umhüllung.

Mehr dazu auf Seite 8-9.



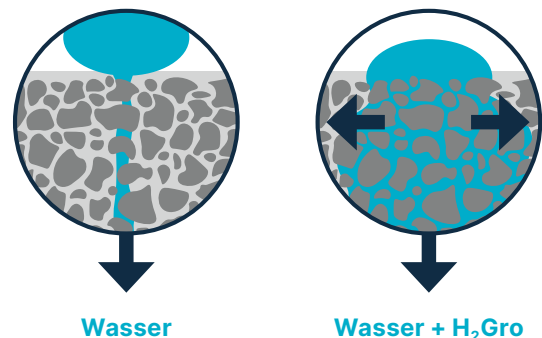


Zeit und Geld sparen mit H₂Gro Benetzungsmittel

H₂Gro ED ist ein 100% biologisch abbaubares Benetzungsmittel mit Langzeitwirkung. Es verbessert die Wasserannahme und die horizontale Wasserverteilung auf der Grabfläche, indem die Oberflächenspannung des Wassers verringert wird. Das Gieß- oder Regenwasser wird schneller aufgenommen und gleichmäßiger im Wurzelraum verteilt. Trockene (hydrophobe) Stellen im Wurzelraum werden aufgebrochen und die Wasserspeicherkapazität wieder hergestellt. Bei Erreichen der Substratsättigung sorgt H₂Gro ED für eine gute Ableitung (Drainage) von überschüssigem Wasser.

Mit nur einer Anwendung vom Benetzungsmittel H₂Gro ED lassen sich Gießgänge und Wasser effektiv einsparen. H₂Gro verbessert für bis zu 6 Monate die Wasserannahme und sorgt für eine bessere Wasserverfügbarkeit im Wurzelbereich der Pflanzungen. Friedhofsgärtner sparen damit Zeit und sorgen für eine bessere Versorgung der Pflanzen – bei nur einer Anwendung.

H₂Gro Effekt – sorgt für bessere horizontale Wasserverteilung



3 in 1 Effekt

Schnellere Wasserannahme des Substrates:

Gießwasser dringt sofort ein und verteilt sich gleichmäßig im Substrat

= Nur ein Arbeits-/Bewässerungsgang notwendig

Hervorragende Wasserverteilung:

Bessere horizontale Verteilung

= bessere Wasserausnutzung

= Gießwasser verteilt sich im von

der Bepflanzung nutzbaren Bereich

Bessere Drainage:

Überschusswasser wird abgeleitet

= Weniger Staunässe

= Bessere Bewurzelung

= Besseres Luft-/Porenverhältnis



Anwendung und Dosierung

H₂Gro ED wird direkt dem Gießwasser zugegeben – entweder im Tank oder mithilfe einer Stammlösung und einem Dosiergerät (Dosatron, Birchmeier Aquamix). Die Dosierung und die ausgebrachte Lösungsmenge bestimmen dabei die Wirkdauer (Langzeitwirkung). In der Praxis hat es sich bewährt, direkt nach dem Pflanzen H₂Gro mit dem Angießen auszubringen – somit fällt kein zusätzlicher Arbeitsgang an.

Dosierempfehlung H₂Gro ED

Dosierung	Wirkdauer	Gießlösung /m ²
1,5 – 2 ml/Liter* 0,15-0,2%	5-6 Monate	15-20 Liter

*bei Substraten ab 30% Torfersatz nutzen Sie bitte die höchste Dosierempfehlung



Tipp:

Tank zu ¾ mit Wasser füllen
– dann H₂Gro ED zugeben um
Schaumbildung zu reduzieren.

Praxisempfehlung

Grabfläche	Aufwandmenge Gießlösung H ₂ Gro ED
Urnengrab 120×120 cm	20-30 Liter
Einzelgrab 120×240 cm	45-60 Liter
Doppelgrab 240×250 cm	90-120 Liter



H₂Gro Granulat

H₂Gro Granulat kann besonders leicht durch Ausstreuen eingesetzt werden. Der H₂Gro Effekt setzt dann nach dem Wässern ein. Für eine gute Wirkung H₂Gro Granulat gleichmäßig verteilen und leicht einarbeiten oder im Substrat einmischen.

Dosierempfehlung H₂Gro Granulat

Dosierung	Wirkdauer
100-150 g/m ² streuen	3-6 Monate
0,5-1 kg/m ³ einmischen ins Substrat	3-6 Monate



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen und
für ein Demonstrationsvideo
von H₂Gro.





Einmal düngen – maximale Pflanzenversorgung

Die Nährstoffversorgung auf Grabflächen stellt an den Friedhofsgärtner hohe Anforderungen – kleinste Flächen und eine große Pflanzenvielfalt mit hoher Dichte sind eine echte Herausforderung.

Das ICL-Grabpflegesystem

- /// **Sicher und einfach für den Anwender**
- /// **Liefert zuverlässig konstante Ergebnisse**
- /// **Spart Kosten und Arbeitszeit**

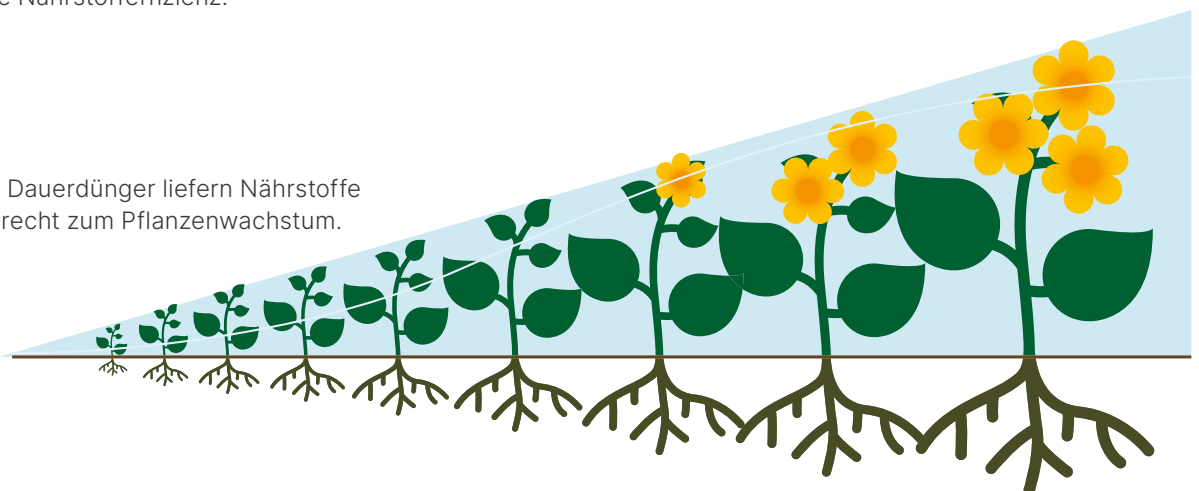
Bedarfsgerechte Nährstoffversorgung

Damit sich die Pflanzen prächtig und gesund entwickeln, benötigen sie eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung.

Mit Osmocote Dauerdüngern ist das praxisgerecht und einfach möglich. Osmocote enthält alle essenziellen Nährstoffe im optimalen Verhältnis zum Pflanzenbedarf. Die kontrollierte Nährstofffreisetzung erfolgt ausschließlich temperaturgesteuert – das macht Osmocote sicher und berechenbar.

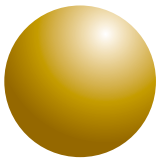
Die gleichmäßige Freisetzung der Nährstoffe durch die Osmocote Hülle verhindert Stoßwachstum und sorgt für höchste Nährstoffeffizienz.

Osmocote Dauerdünger liefern Nährstoffe bedarfsgerecht zum Pflanzenwachstum.

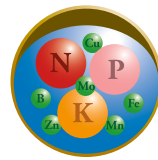




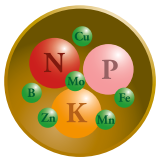
Wie funktioniert Osmocote?



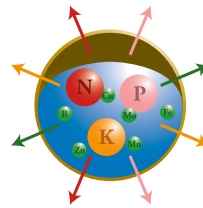
Die Düngerkörner sind von einer Hülle umgeben. Diese kontrolliert die tägliche Freisetzung der Nährstoffe.



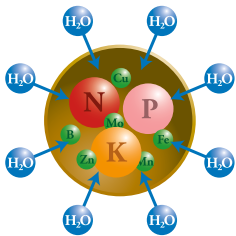
Die gelösten Nährstoffe erhöhen den osmotischen Druck innerhalb der Hülle.



Jedes Korn enthält alle für das Pflanzenwachstum notwendigen Nährstoffe: NPK, Mg, B, Cu, Fe, Mn, Mo und Zn.



Es erfolgt eine gleichmäßige Freisetzung der Nährstoffe über die gesamte Wirkungsdauer.



Wasserdampf dringt durch die Harzhülle in das Düngerkorn ein und löst die Nährstoffe.

Dosierung - leicht und praxisgerecht

Osmocote Dünger lassen sich einfach dosieren:
1 Gramm Osmocote entspricht 1 Milliliter im Wassermaß!

Die benötigte Düngermenge kann einfach mit jedem Messbecher mit entsprechender Skala abgemessen werden.

Für die Ausbringung von Osmocote auf dem Friedhof stellt Ihnen Ihr ICL-Fachberater gerne kostenfrei passende Messbecher zur Verfügung.



Das ICL-Düngesystem im Detail

Auf Grabflächen unterscheiden wir zwischen Dauer- und Rahmenbepflanzungen mit Bodendeckern und Gehölzen sowie Wechsel florflächen.

Osmocote® Bloom



Osmocote Bloom

- Rieselfähig durch feine Körnung
- 100% umhüllt
- Sehr sicher in der Anwendung
- Kompakter Pflanzenwuchs



Osmocote Bloom – extra feinkörnig

Dauer- und Rahmenbepflanzung

Für Dauerbepflanzung mit guter Laubfärbung, kompaktem Wachstum und einem möglichst geringen Schnittaufwand empfehlen wir den kalibetonten Osmocote Bloom.

Osmocote Bloom ist extra feinkörnig, 100% umhüllt und eignet sich daher optimal für die Streuanwendung besonders bei dichten Pflanzenbeständen wie z.B. Bodendeckern. Das feine Granulat rieselt leicht in die Pflanzungen ein, wobei die Hülle Verbrennungen an den Pflanzen verhindert.

Durch die kontrollierte Nährstofffreisetzung mit der bewährten Osmocote-Technologie kann er ganzjährig eingesetzt werden.

Prächtiger Wechsel flor

Eine einmalige Düngergabe mit einem Osmocote Dauerdünger versorgt die Pflanzen vollständig über die komplette Saison mit allen notwendigen Nährstoffen.

Je nach Substrateigenschaften der verwendeten Friedhofsubstrate, empfehlen wir einen stickstoffbetonten (Osmocote 5) oder kalibetonten (High K) Osmocote Typ.

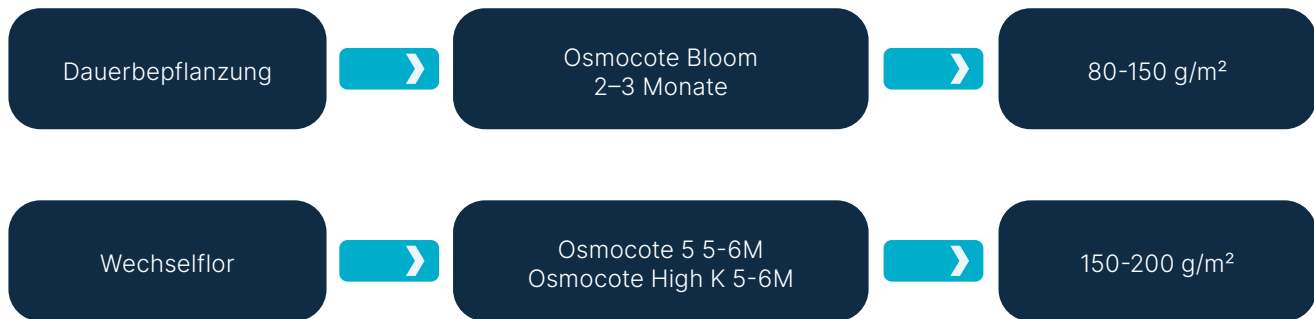
Optimal versorgte Pflanzen entwickeln ein leistungsfähiges Wurzelsystem und sind widerstandsfähiger gegen Trockenheit, Vernässung und Krankheiten. Osmocote Dauerdünger sollten vor den Pflanzen gestreut und leicht eingearbeitet werden, sodass sie sich beim Pflanzen mit dem Substrat vermischen.



Osmocote 5 / Osmocote High K

Nur einmal düngen pro Saison!

Der Weg zum richtigen Dünger



Praxiswissen Dosierung und Aufwandsmengen

Die richtige Dosierung für beste Ergebnisse

	H ₂ Gro ED flüssig 0,15-0,20 %	Osmocote Bloom Dauerbepflanzung 80% Flächenanteil	Osmocote 5/ Osmocote Exact High K Wechselflor 20% Flächenanteil
Urnengrab 120×120 cm	20-30 Liter 30-60 ml	90-110 g	40-60 g
Einzelgrab 120×240 cm	45-60 Liter 70-120 ml	180-230 g	80-120 g
Doppelgrab 240×250 cm	90-120 Liter 135-240 ml	380-480 g	120-240 g
Basis m²	15-20 Liter 23-40 ml	80-150 g	150-200 g



Neue Substrate in der Grabpflege

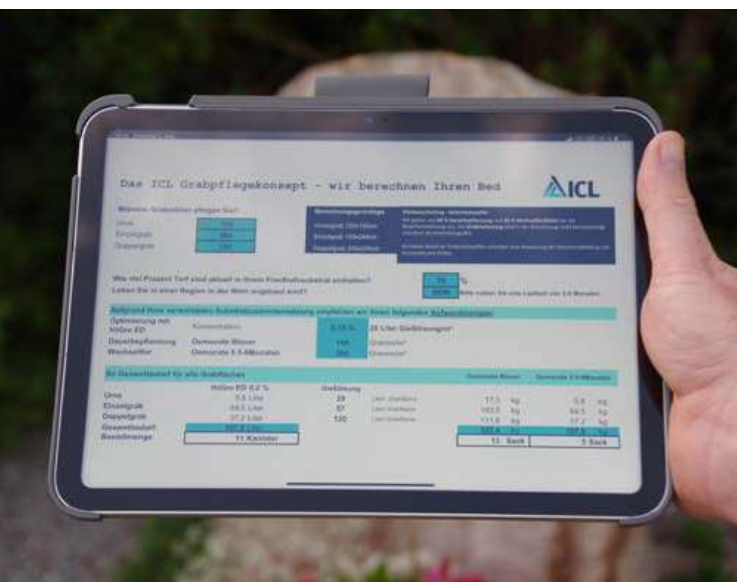
In der Grabpflege werden zunehmend torfreduzierte und torffreie Substrate eingesetzt. Als Torfersatzstoffe werden unter anderem Holzfaser, Rindenhumus, Kokosfasern sowie Grüngutkomposte verwendet. Diese neuen Substrate haben je nach Rezeptur oftmals eine geringere Wasserspeicherkapazität. Manche Torfersatzstoffe verbrauchen Stickstoff bei deren Umsetzung, der den Pflanzen damit nicht mehr zur Verfügung steht. Aus diesem Grund muss die Stickstoffgabe entsprechend angepasst werden.

Neue Substrate weisen zudem eine verbesserte Drainung auf, was zu einer leichteren Verlagerung der Nährstoffe führt. Osmocote Dünger wirken dem entgegen und sichern die höchste Nährstoffeffizienz.

Osmocote Dünger haben sich bei neuen Substraten bereits bewährt – beachten Sie unsere speziellen Dosierempfehlungen. Für spezifische Empfehlungen steht Ihnen Ihr ICL-Fachberater gerne zur Verfügung.

Angepasste Dosierung für optimale Ergebnisse

	Wechselflor mit Osmocote 5	Dauerbepflanzung mit Osmocote Bloom	Wassermanagement mit H ₂ Gro ED
Bis 30% Torfersatz	150 – 200 g/m ²	80 – 100 g/m ²	0,15% H ₂ Gro ED
50% Torfersatz	200 – 250 g/m ²	100 – 150 g/m ²	0,20% H ₂ Gro ED
100% Torffrei	250 g/m ²	150 g/m ²	0,20% H ₂ Gro ED



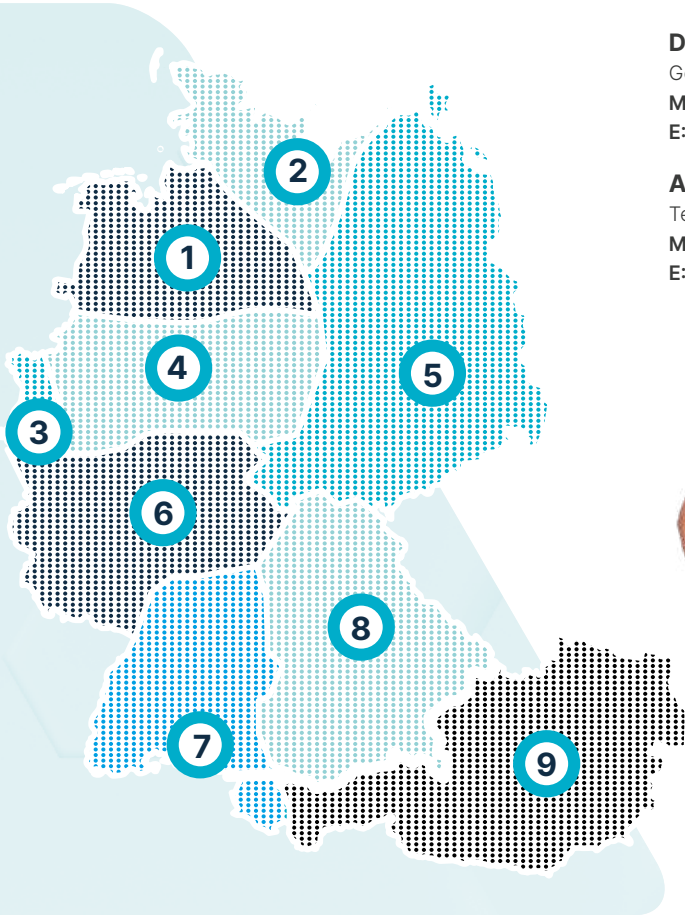
Bedarfs- und Kostenberechnung durch Ihren ICL-Fachberater

Gerne berechnet Ihr ICL-Fachberater Ihren individuellen Bedarf unter Berücksichtigung Ihrer regionalen und betrieblichen Gegebenheiten mithilfe unseres Friedhofsrechners. Sie erhalten von uns eine Bedarfsberechnung und eine grabstellengenaue Kalkulation, die Sie als Basis für Ihre Leistungskalkulation nutzen können. Für die praktische Umsetzung durch Ihre Mitarbeiter erhalten Sie von uns ebenfalls eine individuelle Aufwandsempfehlung nach Grabfläche und Produkt.

Weiterführende Informationen

Nutzen Sie unsere kostenlosen Fachinformationen zu vielfältigen Themengebieten. Entdecken Sie nützliche Artikel und praxisnahes Wissen.

Fachberater für den Gartenbau in Deutschland und Österreich



Dr. Matthias Griesbach
Geschäftsführung
M: +49 170 9693566
E: matthias.griesbach@icl-group.com

Alain Chaumien
Techn. Marketing Manager
M: +49 170 5402773
E: alain.chaumien@icl-group.com



1 Michael Mönkehues
M: +49 160 96907072
E: michael.moenkehues@icl-group.com

2 Tim Dallmann
M: +49 171 5381679
E: tim.dallmann@icl-group.com

3 Peter Mosler
M: +49 170 5402771
E: peter.mosler@icl-group.com

4 Mathias Hüskes-Becker
M: +49 171 2874584
E: mathias.hueskes-becker@icl-group.com

5 Jens Nobis
M: +49 160 4378905
E: jens.nobis@icl-group.com

6 Michael Steinebrunner
M: +49 151 16713189
E: michael.steinebrunner@icl-group.com

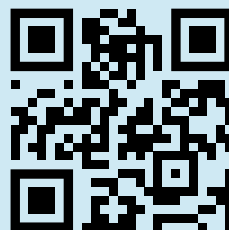
7 Norbert Kunz
M: +49 171 2220144
E: norbert.kunz@icl-group.com

8 Hans-Peter Müller
M: +49 170 5402766
E: hans-peter.mueller@icl-group.com

9 Günther Grabuschnigg
M: +43 6641 674214
E: guenther.grabuschnigg@icl-group.com

IHR ZUGANG ZUM
**ICL WISSENSPORTAL &
NEWSLETTERANMELDUNG**

www.icl-growingsolutions.de





ICL Deutschland Vertriebs GmbH
Growing Solutions | Ornamental Horticulture
Veldhauser Straße 197
48527 Nordhorn
Deutschland
T: +49 5921 713590, F: +49 5921 7135925
E: info.deutschland@icl-group.com
www.icl-growingsolutions.de



Wir sind Partner der
GdF Gesellschaft deutscher Friedhofsgärtner mbH