

## Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:  
Jörg Kochendörfer  
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon (07153) 6 11-416  
e-mail: [j.kochendoerfer@ceramtec.de](mailto:j.kochendoerfer@ceramtec.de)

Pressekontakt echolot pr:  
Claudia Ziegler  
Telefon (0711) 99014-78  
e-mail: [ziegler@echolot-pr.de](mailto:ziegler@echolot-pr.de)

# Presseinformation

Transparente Keramik von CeramTec für Bodeneinbaustrahler

## Glasklare Akzente: Perlucor schützt Leuchten von SLV

***Plochingen, 21. Februar 2018*** Leuchtenhersteller SLV setzt auf CeramTec: Die Bodeneinbaustrahler DASAR PREMIUM sind mit einem Leuchtendeckglas aus Perlucor ausgestattet. Die durchsichtige, extrem harte und kratzbeständige Keramik macht die Leuchten widerstandsfähig gegen extreme äußere Einflüsse aufgrund witterungsbedingter, mechanischer, chemischer oder thermischer Belastung. CeramTec präsentiert die Vielseitigkeit von Perlucor als Material für Lichtinstallationen sowie zum Schutz von Glastreppen und Bodengläsern in Halle 4.0 Stand C10 auf der Light & Building vom 18. bis 23. März in Frankfurt.

Ästhetik und Funktion gehen in der Architektur vielfach Hand in Hand. Die dabei genutzten Produkte und Werkstoffe müssen vielseitige Anforderungen erfüllen. Bodeneinbaustrahler für den Outdoorbereich beispielsweise sind ganzjährig harschen Witterungsbedingungen ausgesetzt. Sie unterliegen hoher mechanischer Beanspruchung, sollen langlebig sein und zuverlässig funktionieren. Für seine neue Produktserie DASAR PREMIUM setzt Leuchtenhersteller SLV deshalb auf die Kompetenz der Keramikexperten von CeramTec. Das Leuchtendeckglas der Serie ist mit einer Auflage aus transparentem Perlucor ausgestattet. Das

## Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:  
Jörg Kochendörfer  
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon (07153) 6 11-416  
e-mail: [j.kochendoerfer@ceramtec.de](mailto:j.kochendoerfer@ceramtec.de)

Pressekontakt echolot pr:  
Claudia Ziegler  
Telefon (0711) 99014-78  
e-mail: [ziegler@echolot-pr.de](mailto:ziegler@echolot-pr.de)

# Presseinformation

Material überzeugt nicht nur aus technischer Sicht: Es steht konventionellem Glas optisch in nichts nach. Designs wie das der Leuchtenserie lassen sich mit dem Werkstoff ohne Einschränkung realisieren. Die transparente Keramik ergänzt den reduziert gestalteten Leuchtenkörper aus Edelstahl 316 L funktional. Gleichzeitig wird sie der Ästhetik des Entwurfs gerecht.

## Ideales Material für beständigen Oberflächenschutz

Perlucor besitzt eine besondere Brillanz und ist mit einer enormen Widerstandsfähigkeit, Härte und Kratzfestigkeit ausgestattet: Die Keramik überschreitet die Referenzwerte von Glas um das Drei- bis Vierfache. Der Werkstoff genügt darüber hinaus den hohen ästhetischen Ansprüchen im Design- und Architekturbereich.

Die Verglasung konventioneller Strahler wird unter alltäglicher Beanspruchung schnell zerkratzt. Lichtleistung und Optik leiden entsprechend. Die DASAR PREMIUM-Bodeneinbaustrahler sind dank Perlucor ausgezeichnet gegen äußere Einflüsse wie etwa Sand, Kies und Steine, Schnee, Eis, Streusalz oder anderes Streugut geschützt. Auch ist die transparente Keramik gegen chemische Einflüsse extrem widerstandsfähig. Aufgrund der hohen Robustheit und Kratzfestigkeit von Perlucor ist die Transparenz der Gläser dauerhaft sichergestellt. Auch Minusgrade oder extrem hohe Temperaturen können Perlucor nichts anhaben. Die Bodeneinbaustrahler eignen sich dadurch sehr gut für den Einsatz in

## Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:  
Jörg Kochendörfer  
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon (07153) 6 11-416  
e-mail: [j.kochendoerfer@ceramtec.de](mailto:j.kochendoerfer@ceramtec.de)

Pressekontakt echolot pr:  
Claudia Ziegler  
Telefon (0711) 99014-78  
e-mail: [ziegler@echolot-pr.de](mailto:ziegler@echolot-pr.de)

# Presseinformation

hochfrequentierten Bereichen, beispielsweise Fußgängerzonen. Die Leuchten-Serie ist besonders trittfest und zeichnet sich durch die Gewichtsbelastbarkeit von zwei Tonnen aus. Hersteller SLV bietet seinen Kunden eine fünfjährige Garantie auf die DASAR PREMIUM-Serie.

## Ästhetisch anspruchsvoll – ohne Kompromisse

Die bemerkenswerten chemischen, thermischen sowie optischen Eigenschaften der transparenten Keramik eröffnen eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten in der Architektur. Perlucor stellt eine interessante Alternative zu konventionellen Gläsern sowie zu Spezial- und Schutzgläsern dar. Anwendungen, in denen bisher beispielsweise Saphirglas zum Einsatz kam, lassen sich ebenso mit Perlucor realisieren. Mit seiner Temperaturfestigkeit eignet sich der Werkstoff auch für Anwendungen im Außenbereich, die permanent hoher Sonneneinstrahlung oder extrem niedrigen Temperaturen im Winter ausgesetzt sind. Hochwertiges, innovatives Design verschmilzt in Perlucor mit robuster Alltagsfunktionalität: Ausgedehnte, durchsichtige Flächen wie beispielsweise Glastreppen, begehbare Lichtschachtverschalungen, Oberlichter und Bodengläser lassen sich ausgezeichnet mit dem Material realisieren. Es wird in diesem konkreten Anwendungsbereich ebenfalls als Schutzlaminat für das verwendete Glas eingesetzt und gewährt eine dauerhafte Transparenz. Auch als kompletter Ersatz für Glas ist Perlucor

### Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:  
Jörg Kochendörfer  
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon (07153) 6 11-416  
e-mail: [j.kochendoerfer@ceramtec.de](mailto:j.kochendoerfer@ceramtec.de)

Pressekontakt echolot pr:  
Claudia Ziegler  
Telefon (0711) 99014-78  
e-mail: [ziegler@echolot-pr.de](mailto:ziegler@echolot-pr.de)

## Presseinformation

geeignet, um in bestimmten Anwendungsfällen monolithisch statt als Laminat zum Einsatz zu kommen.

Weitere Informationen zu der DASAR PREMIUM Serie erhalten Sie unter: <http://bit.ly/2vS1ot8>.

CeramTec ist vom 18. bis 23. März auf der Light & Building: Sie finden das Unternehmen in Halle 4.0, Stand C10.

## Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:  
Jörg Kochendörfer  
Leitung Werbung & Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon (07153) 6 11-416  
e-mail: [j.kochendoerfer@ceramtec.de](mailto:j.kochendoerfer@ceramtec.de)

Pressekontakt echolot pr:  
Claudia Ziegler  
Telefon (0711) 99014-78  
e-mail: [ziegler@echolot-pr.de](mailto:ziegler@echolot-pr.de)

# Presseinformation

## Über SLV:

SLV mit Hauptsitz in Übach-Palenberg wurde 1979 gegründet und ist heute mit 16 Tochtergesellschaften sowie 27 Vertriebspartnerschaften weltweit einer der führenden Leuchtenhersteller Europas. Das internationale Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt qualitativ hochwertige und zukunftssichere Beleuchtungslösungen. Seit über 35 Jahren steht SLV für Innovationen im Innen- und Außenbereich. Stets mit dem Fokus auf besten Service, schnelle Lieferung, hohe Qualität und neuestes Design – begünstigt durch die hauseigene Entwicklung und Fertigung – verfügt SLV über ein einzigartiges Produktportfolio von über 3.700 Produkten. Als starker Partner pflegt die Gesellschaft mit über 500 hochqualifizierten und ambitionierten Mitarbeitern langjährige Beziehungen zu Kunden und Vertriebspartnern auf vier Kontinenten.

## Über die CeramTec GmbH

CeramTec-Produkte sind oft unsichtbar, aber dafür unverzichtbar. Das Unternehmen mit Sitz in Plochingen versorgt seine Kunden weltweit mit hochwertigen Keramikprodukten. Die Produkte der CeramTec GmbH finden vor allem in der Medizintechnik, Automobilbau, Elektronik, Geräte- und Maschinenbau, Wehrtechnik, der Energie- und Umwelttechnik sowie in der Chemischen Industrie Verwendung. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf der Formel: Konsequente Entwicklung neuer Werkstoffe, hoher Qualitätsanspruch, Konzentration auf kundenspezifische Systemlösungen und dialogorientierte Anwendungsberatung über den gesamten Produktlebenszyklus. Die CeramTec GmbH gehört zu den größten internationalen Keramikproduzenten für technisch anspruchsvolle Anwendungen. Das Unternehmen beschäftigt weltweit 3.400 Mitarbeiter.

## CeramTec GmbH

CeramTec-Platz 1-9  
D-73207 Plochingen

[www.ceramtec.de](http://www.ceramtec.de)

[www.ceramtec.com/twitter](http://www.ceramtec.com/twitter)

[www.ceramtec.com/youtube](http://www.ceramtec.com/youtube)

[www.ceramtec.de/google+](http://www.ceramtec.de/google+)