

Überzeugendes Plus für Lichtschächte aus Beton

**Wer mit Betonfertigteilschächten baut, baut ökonomisch,
ökologisch und sozial nachhaltiger als dies der Fall bei
Lichtschachtsystemen aus anderen Materialien wäre. Nachhaltige
Gründe für Lichtschächte aus Beton liegen dabei vor allem in ihrer
Langlebigkeit, ihrer hohe Dauerhaftigkeit sowie ihrer vorteilhaften
Ökobilanz.**

Mengen, September 2016 – Lichtschächte aus Beton sorgen durch ihre Stabilität und Langlebigkeit für niedrige Betriebs- und Instandhaltungskosten und erhöhen so von Beginn an die Wirtschaftlichkeit eines Gebäudes über den ganzen Lebenszyklus hinweg. Schnelle und einfache Montage, statisch hohe Belastbarkeit und die Unempfindlichkeit gegen Witterungs- und Temperatureinflüsse sind nur einige von vielen wesentlichen ökonomischen Vorteilen bei der Wahl eines Lichtschachtsystems aus dem natürlichen Baustoff Beton.

Wer baut, trägt Verantwortung für unsere Gesellschaft und nachfolgende Generationen: Diese umfasst neben der gesellschaftlichen Verantwortung auch den Schutz der Gesundheit, die Sicherheit sowie funktionale und gestalterische Aspekte. Betonlichtschächte sind feuerbeständig, wasserundurchlässig und rundum sicher. So empfiehlt das Netzwerk "Zuhause sicher", das auf Initiative der Polizei ins Leben gerufen wurde und zum Ziel hat, Bürger für die Wichtigkeit von Einbruch- und Brandschutz zu sensibilisieren, sich beim Neubau für betonierte Lichtschächte zu entscheiden. Für Lichtschächte aus Beton sprechen des Weiteren, dass sie in Sichtbetonqualität in allen denkbaren Größen, Formen, Höhen und Maßen gefertigt werden können und für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten unter Berücksichtigung individueller architektonischer Vorgaben zur Verfügung stehen.

Betonlichtschächte werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und sind aufgrund ihrer Beschaffenheit unter ökologischen Kriterien besonders empfehlenswert. Eine von der LCEE Life Cycle Engineering Experts GmbH 2010 erstellte Ökobilanzstudie unterstreicht diese positiven Produkteigenschaften von Lichtschächten aus Beton gegenüber Lichtschächten aus anderen Materialien. Die EPD (Environmental Product Declaration) wurde nach DIN EN ISO 14025 erstellt und vom Institut für Bauen und Umwelt, Königswinter, verifiziert.

In der Summe überzeugende Argumente, die für Lichtschachtsysteme aus Beton sprechen.

(2.269 Zeichen)



Bildunterschrif: Bild_KLS_Gauting/Oftersheim:

JÄGER KLS-Schächte werden aus Beton der Güte C35/45 in den Breiten 80, 100, 130, 155, 180 und 205 cm gefertigt und gibt es in den lichten Tiefen von 50 und 60 cm sowie Bauhöhen bis 180 cm. Eine Höhenanpassung erfolgt durch Aufsatzrahmen im Nut- und Federsystem mit Bauhöhen von 15, 20 oder 25 cm. Sie können systemunabhängig mit Anschraub-Winkellaschen an der Wand montiert werden. Für die Schachtmontage mit Baustellen-Hebezeugen werden werkseitig Gewindehülsen für Drehaufhänger oder Seilschlaufen eingebaut.



Bildunterschrift: Bild_Abbildung Produktdeklaration:

Die positiven Umwelteigenschaften von Betonlichtschächten sind in einer EPD dokumentiert - als Download unter <http://www.jaeger-beton.de/download.php> verfügbar.

Redaktion, Bild und Kontakt:

Petra Kieferle-Reuter
Geschäftsführerin
Tel. +49(0)7572/7605-36
Fax +49(0)7572/7605-33
E-Mail p.kieferle-reuter@jaeger-beton.de
www.jaeger-beton.de

Über Bernhard Jäger Betonwerk GmbH & Co. KG

Die frühe Spezialisierung auf wenige Produktlinien sowie die Realisierung von maßgeschneiderten Sonderanfertigungen sind eine über 100 Jahre alte Erfolgsgeschichte des mittelständischen Familienunternehmens aus Mengen. 50.000 qm Produktions- und Lagerfläche, moderne Produktionsanlagen und ein eigener Fuhrpark sorgen dafür, dass die Beton-Bauteile termingerecht und Just-in-time die Baustellen erreichen.

Das Jäger-Produktportfolio umfasst:

- Aufzugschächte
- Lichtschächte
- Schachtsysteme
- Rinnensysteme
- Kellerfenster
- Individuelle Sonderanfertigungen

Über ein Belegexemplar würden wir uns sehr freuen!