

## **Für jeden Anspruch das passende Frontteil**

### **Einbaugehäuse IBTLED 1-O von Spelsberg für die flexible Beleuchtung im Fertigteilbau**

**Schalksmühle, 04.11.2020. Einbaugehäuse von Spelsberg sind die optimale Lösung zum Einsatz im Ortbeton oder im Fertigteilwerk. Sie überzeugen durch geringe Kosten, schnelle Montagemöglichkeiten und ihre werkzeuglose Handhabung bei der Rohradaption. Das überarbeitete Gehäuse IBTLED 1-O bietet Kunden u. a. vielfältige Kombinationen mit passendem Zubehör: Seine Auslassöffnung nimmt gleich drei verschiedene Frontteile mit unterschiedlichen Innendurchmessern oder einer Fermacell®-Platte auf.**

In der industriemäßigen Produktion von Wand- und Deckenelementen im Betonwerk sind Wirtschaftlichkeit sowie eine einfache und effektive Handhabung eingesetzter Produkte wie Installationsdosen entscheidende Faktoren. Die Einbaugehäuse von Spelsberg erfüllen diese und weitere Kriterien dank ihrer durchdachten Bauweise und vielfältiger Anwendungsmöglichkeiten. Wenn es um die Integration von Leuchten, Lautsprechern oder Rufsystemen geht, dienen Gehäuse aus der IBTLED-Reihe als geeignete Vorrichtung. Ihre Leistungsfähigkeit und Flexibilität werden auch bei den Ausführungen für Ortbeton IBTLED 1-O deutlich.

#### **Verbessertes Handling**

Die universellen Einbaugehäuse IBTLED 1-O mit den Außenabmessungen von 177 x 200 x 125 mm ermöglichen die Installation von VDE-geprüften NV-, HV- und LED-Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711) sowie Lautsprechern oder Melde- und Rufsystemen. Die Gehäuse selbst sind nach DIN 4109 und DIN 4102 bewertet und entsprechen der Schutzklasse IP30. Sie sind mit insgesamt 8

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

**Ansprechpartner:**  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jli@spelsberg.de](mailto:jli@spelsberg.de)

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Kombi-Rohreinführungen, mit je 4 x M20 und 4 x M25, ausgestattet.  
Dank der Rohrstopper und der zusätzlichen Zugentlastung gelingt eine sichere Arretierung der Rohre und Nacharbeiten sind in der Regel nicht erforderlich. Bezüglich der verbauten Leuchtmittel empfiehlt Spelsberg eine LED-Lampenleistung von maximal 15 W.

Eine nennenswerte Weiterentwicklung stellt die überarbeitete Gehäusegeometrie dar. Durch die nun runde Bauform lassen sich später eingebaute Leuchten problemlos drehen, was beispielsweise bei der Anpassung des Ausleuchtbereichs von Down Spots notwendig sein kann. Ein mögliches Verkanten der Spot-Federbügel wird somit ausgeschlossen.

## **Drei Fronten zur Wahl**

Während weitere Produkte aus der IBTLED-Reihe Auslassöffnungen ausschließlich mit Fermacell®-Platte aufweisen, ist die Öffnung der IBTLED-1-O zur Aufnahme von drei verschiedenen Frontteilen vorbereitet. Die ergänzenden Abdeckungen FT68R und FT75R unterscheiden sich in ihrem Innendurchmesser von 68 mm bzw. 75 mm. Mit ihnen gestaltet sich der Einbau von Leuchten in den beiden gängigen Maßen besonders leicht. Das dritte Frontteil FTF ist wie gewohnt mit einer Fermacell®-Platte für variable Ausschnitte sowie zum Ausgleich von Verlegetoleranzen bei Fertigteildecken ausgestattet. Alle Frontteile werden über die außenliegenden Nagelbefestigungen der Gehäuse im Ortbeton befestigt.

**(ca. 2.980 Zeichen)**

Zu Spelsberg

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

**Ansprechpartner:**  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jli@spelsberg.de](mailto:jli@spelsberg.de)

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 115 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse.

Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen Gehäuse sowie anschlussfertig verdrahtete Systeme für kundenindividuelle Ansprüche. Der Gehäusespezialist vereint Tradition und Moderne: Mit der Erweiterung um den Geschäftsbereich E-Mobility stellt sich Spelsberg im Feld nachhaltiger und zukunftsweisender Technologien breiter auf.

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

**Ansprechpartner:**  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jli@spelsberg.de](mailto:jli@spelsberg.de)

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten