

Presseinformation

Datum: 15.05.2024

Redaktion: KAISER GmbH & Co. KG

Abdruck frei – Beleg erbeten

Neues Geschäftsfeld KAISER Marine:

Brandschutzlösungen an Bord

Leitungsschotts für mehr Sicherheit im Brandfall / Werkzeuglose
Montage ohne Brandschutzkitt / Sichere Abschottung der
Leitungsdurchführungen durch dämmschichtbildendes Material /
Erhalt der Feuerschutzklasse sowie der Schallschutzfunktion /
Leitungsschott für Einzelleitung und Mehrfachschott für bis zu vier
Leitungen / Auch im Gebäudebau einsetzbar /

Schalksmühle. Bereits seit 2010 sorgen die Brandschutzdosen von KAISER für mehr Sicherheit im Schiff- und Offshorebau. Im vergangenen Jahr waren alle Aktivitäten in diesem Marktsegment in das neue Geschäftsfeld KAISER Marine eingebracht worden. Die Sortimentserweiterung umfasst nun auch Innovative Leitungsschotts für die Elektro-Installation

Leitungsdurchführungen in Wänden oder Decken mit einer Brandschutzklasse müssen fachgerecht abgeschottet werden, um im Brandfall die Ausbreitung von Feuer und Rauch zu verhindern. Schließlich gehört Feuer an Bord zu den schlimmsten Havariefällen auf See und muss schnellstens eingedämmt werden. Dazu hat das Unternehmen spezielle Leitungsschotts entwickelt, die werkzeuglos zu montieren sind und ohne Brandschutzkitt den Raumabschluss garantieren.

Dabei kommt die bereits in den KAISER Brandschutzdosen bewährte Active-Fire-Stop-Technologie (AFS) zum Einsatz: Im Brandfall aktiviert sich hier selbsttätig ein Dämmschichtbildner, der aufschäumt und die

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de

Installationsöffnung sicher verschließt. So wird die Weiterleitung von Feuer, Rauch und hohen Temperaturen wirksam verhindert. Neben dem Erhalt der Feuerschutzklasse von Wand und Decke ist auch die Schallschutzfunktion trotz der Leitungsdurchführung gewährleistet.

Das zertifizierte Leitungsschott B15 PROTECT® ist für die Schutzklasse B15 und eine Einzelleitung mit einem Durchmesser von 4 - 15 mm ausgelegt. Aufgrund der zweigeteilten Bauweise kann es auch bei vorkonfektionierten Leitungen mit Steckverbindern oder nachträglich montiert werden. Dabei wird das Schott einfach um die Leitung gelegt, in die Bauteilöffnung gedrückt und dort mit vier stabilen Haken sicher verrastet.

Für ein Bündel von bis zu vier Leitungen im Durchmesser zwischen vier und 12,5 mm steht das Mehrfachschott mit gleicher Technik zur Verfügung. Es bietet selbst im installierten Zustand die Möglichkeit einer zerstörungsfreien Nachbelegung mit weiteren einzelnen Leitungen.

Neben dem brandschutztechnischen Raumabschluss in Schiffbauwänden und -decken können die Leitungs- und Mehrfachschotts auch im Gebäudebau in Brettsperrholzwänden zum Einsatz kommen. Bei einer Mindestwandstärke von 100 mm ist die Brandschutzklasse F30-B bis F90-B und bei 120 mm die Klasse F120-B gewährleistet.

KAISER Elektroinstallations-Systeme

Unterputz . Hohlwand . Betonbau . Einbaugehäuse . Erdung .
Kabelverschraubungen . Werkzeuge . Energieeffizienz . Brandschutz .
Schallschutz . Strahlenschutz . Bauen . Steckbare Installation .
Connectivity

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0, Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

E-Mail: info@kaiser-elektro.de, Internet: www.kaiser-elektro.de

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Bildunterschriften:

Abdruck frei – Beleg erbeten

01_KAISER_9459-14



Das B15 PROTECT® Leitungsschott für Brandschutzwände und -decken von KAISER Marine ist mit einem Dämmschichtbildner ausgestattet, der im Brandfall aufschäumt und die Einbauöffnung sicher verschließt.

02_KAISER_9459-14_Montage_03

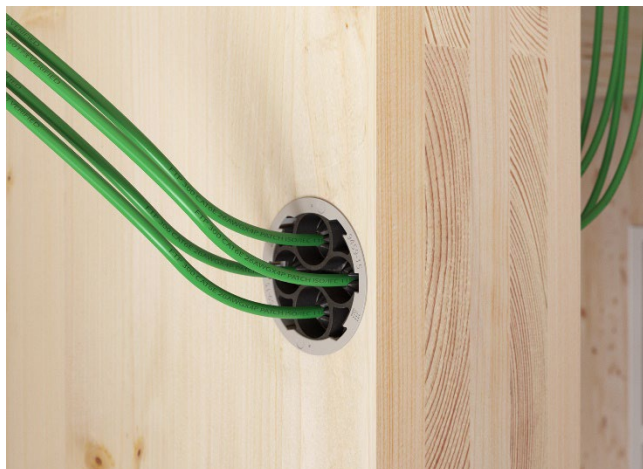


Das Mehrfachschoth erlaubt die sichere Durchführung von bis zu vier Leitungen. Auch eine zerstörungsfreie Nachbelegung ist möglich.

03_KAISER_9459-15_Explosion



Durch den zweiteiligen Aufbau kann das Schoth werkzeuglos und auch nachträglich um die Leitungen gelegt, in die Einbauöffnung gedrückt und dort verrastet werden.



Auch bei Brettsperrholz-Elementen im Gebäudebau können die PROTECT®-Leitungsschotts und die Mehrfachschotts die Brandschutzklasse der Wand oder Decke trotz der Leitungsdurchführungen erhalten.

Fotos: Kaiser GmbH & Co. KG