

**Technisches Datenblatt**

<b>Handelsname:</b>	ZZ <sup>®</sup> 395 Brandschutzvergussmasse
<b>Beschreibung:</b>	2-Komponenten-Vergussmasse aus der Kartusche, die mit halogenfreien Brandschutzadditiven versetzt ist und im Brandfall intumesziert.
<b>Einsatzbereiche:</b>	Wasserdichte Brandschutzvergussmasse als Systemkomponente für Brandschutzverschlüsse bis EI 30 von Durchführungen durch den Fahrzeugboden
<b>Produktgruppe:</b>	IN16 – Dichtungen im Innenbereich EX12 – Dichtungen im Außenbereich
<b>Zertifikate:</b>	Klassifizierungsbericht Nr. 21/1225, Currenta
<b>Anforderungssatz:</b>	R22, R23 nach EN 45545-2
<b>Gefährdungsstufe:</b>	HL1 – HL3 für R22 HL1 – HL3 für R23
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Inhalt:</b>	450 ml
<b>Transport / Lagerung:</b>	Trocken und nur in Originalverpackung
<b>Lagerungstemperatur:</b>	5 °C bis 30 °C
<b>Lagerbeständigkeit:</b>	9 Monate bei 23 °C/ 50 % rLF, Mindesthaltbarkeitsdatum s. Aufdruck Kartusche
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	18 °C bis 30 °C, empfohlen: 23 °C bis 25 °C
<b>Verarbeitungseinstellung Kartuschenpistole:</b>	18 °C bis 23 °C, empfohlen: Stufe 1 bis 2 23 °C bis 30 °C, empfohlen: Stufe 2 bis 3
<b>Arbeitsunterbrechung:*</b>	Ca. 60 Sekunden (bei 20 °C Material- und Umgebungstemperatur)
<b>Klebfreizeit:*</b>	Ca. 160 Sekunden (bei 20 °C Material- und Umgebungstemperatur)
<b>Reaktionstemperatur* (Wärmeentwicklung bei Schaumreaktion):</b>	≤ 35 °C
<b>Rohdichte (ausreagierte Zustand):</b>	ρ ~ 1200 kg/m <sup>3</sup>

**ZZ<sup>®</sup> 395 Brandschutzvergussmasse**

**Sicherheitshinweise:** Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

\* Die Angaben ändern sich in Abhängigkeit von der Material- und Umgebungstemperatur.

**Die folgenden Angaben beziehen sich auf die ausreagierte ZZ 395 Brandschutzvergussmasse****Verhalten im Brandfall**

**Rauchentwicklung nach EN ISO 5659-2:**  $D_s \max (-) = 124$ , Prüfbericht Nr. 21/1224, Currenta

**Brennverhalten (Sauerstoffindex) nach ISO 4589-2:**  $OI \geq 32 \%$ , Prüfbericht Nr. 21/1169, Currenta

**Rauchgastoxizität nach NF X 70-100-1/-2:**  $CIT_{NLP} = 0,06$ , Prüfbericht Nr. 21/1224, Currenta

**Physikalische Baustoff- bzw. Produktmerkmale**

Die folgenden Angaben sind keine garantierten Produktmerkmale. Sie sind deswegen ausschließlich informativ als Richtwerte zu betrachten.

Die Druckdichtigkeit beim Einsatz in Kabelabschottungen wurde in Anlehnung an *DNV GL Class Programme Type Approval DNVGL-CP-0165* von Februar 2017 "*Cable and pipe penetrations*" geprüft.

Abschottung: Stahlrohr mit 130 mm Innendurchmesser, 100 mm Länge  
Belegung: 3 Kabel (Durchmesser 19 mm)  
Fülltiefe:  $\geq 60$  mm

**Wasserdichtigkeit:** 1,7 bar (mit Haftvermittler Sika Primer 207)  
0,3 bar (ohne Haftvermittler)

**Druckdichtigkeit:** 1,0 bar (mit Haftvermittler mit Sika Primer 207)  
0,8 bar (ohne Haftvermittler)

Alle Angaben dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Details zu Verarbeitung und Anwendung sind projektbezogen wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse abzu prüfen.

Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigung verantwortlich. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Die Angaben dieser Druckschrift und Erklärungen der Karl Zimmermann GmbH im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Karl Zimmermann GmbH.

Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes fest, stellen aber keine spezifizierten Werte dar. Diese sind im Einzelfall gesondert festzulegen.

Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.