



Brandschutz Wolfkabine

Um die aktuellen Brandschutzempfehlungen zu erfüllen sind wir bestrebt den Aufbau der gesamten Wolfkabine ausschließlich mit zertifizierten Materialien zu produzieren. Wir setzen alles daran, stets die neusten und besten Produkte für unsere Wolfkabine einzusetzen und zu verbauen.

Zudem achten wir darauf, dass keine Brandlasten in unseren Kabinen sind. Somit wird gewährleistet, dass praktisch null Brandkalorien vorhanden sind.

Wände

Die verwendeten Polyesterharze für die Sandwichbauweise verfügen über die aktuellen Prüfzertifikate nach DIN 5510. Die Laminataufbau ist 1 x 300 g/m² Emulsionsgebundene Glasfasermatte und 3 x 450 g/m² Emulsionsgebundene Glasfasermatte (Dicke ca. 3 – 4 mm). Die verwendeten PUR Schaumstoffplatten mit einer Dicke von 50 mm erreichen die Brandkennziffer 5.3.

Zudem werden die Sandwichwände Außen mit eloxiertem 2mm dicken Aluminiumblechen eingekleidet. Innerhalb wird ein spezieller Fireguard-Anstrich mehrlagig appliziert und mit einem Decklack versehen.

Als tragende Teile werden Duripanel 28 mm Holzplatten vertikal in die Wände eingebaut. Diese erreichen die Feuerwiderstandsklasse F60.

Dach

Das Kabinendach wird mit Aluminiumkacheln 50 x 50 cm, Dicke 2 mm, bedeckt. Der eingesetzte Klebstoff verfügt ebenfalls über die notwendige Feuerwiderstandsklasse.

Türen und Fenster

Unsere Türen und Fenster sind mit Aluminiumprofilen aufgebaut und werden in EI30 oder EI60 verbaut. Die Aluprofile sind innen mit Keramik bestückt. Die Türen sind mit einem hydraulischen Schliessmechanismus ausgestattet.

Bodenisolation und Bodenbelag

Die verwendete Isolation ISOVER Glaswolle ist nichtbrennbar und erfüllt damit die höchste Klassierung. Nichtbrennbare Baustoffe weisen eine Brandlast von 0.0 [MJ] auf, was sich positiv auf Brandgefährdung, Brandrisiko und Brandsicherheit auswirkt.

Der Bodenbelag erreicht die Brandkennziffer 5.3.

Radiator

Der verwendete Radiator ist mit Sand gefüllt und erreicht eine max. Oberflächentemperatur von 60 C°.



Empfehlungen

Um das Brandrisiko so gering als möglich zu halten, empfehlen wir das Rauchen und das Kochen mit einfachen Herdplatten in der Kabine zu untersagen. Ebenso sind brennbare Materialien wie Öl und Benzin nicht in der Kabine zu lagern.

Für die erste Hilfe empfehlen wir einen Feuerlöscher Schaum und einen Feuerlöscher CO2 beim Eingang zu platzieren.

Allgemein

Durch unsere Bauweise wird die Personenevakuierung und die Brandbekämpfung gewährleistet. Der Feuerwiderstand ist so festgelegt, dass die Ausbreitung von Bränden auf andere Brandabschnitte verhindert wird.

Ergänzend zu diesem Beschrieb sind alle Materialzertifikate bei uns auf Wunsch erhältlich.

Wir stützen und auf die allgemeinen Brandschutznormen und Richtlinien der Vereinigung kantonaler Feuerversicherungen.

<http://www.vkf.ch/>