

Brandprüfungen im Exova Brandhaus

Im Exova Brandhaus (EBH) führt ein Expertenteam Brandprüfungen nach deutschen und internationalen Normen durch.

Im Exova Brandhaus (EBH), (vormals Bodycote Warrington Brandhaus) führt ein Expertenteam Brandprüfungen nach deutschen und internationalen Normen durch. Das Brandhaus zählt zusammen mit den weltweit tätigen Brandlabors von Exova (UK/Warrington, Belgien/Gent, Kanada, Australien, Asien) zu den modernsten Einrichtungen seiner Art. Mit qualifizierten Verfahren die Sicherheit von Materialien und Produkten gegenüber Zündquellen zu prüfen und zu überwachen ist unser Anspruch.

Wir prüfen die unterschiedlichsten Materialien und Produkte im Bau- und Verkehrswesen (Luftfahrt, Schienenverkehr, Automobil, Schifffahrt) auf ihr Brandverhalten. Die Prüfungen richten sich nach anerkannten Methoden und Regeln der Technik, wie sie in deutschen und internationalen Normen beschrieben sind.

Das Exova Brandhaus ist eine akkreditierte (DIN EN ISO/IEC 17025), zertifizierte (DIN EN ISO 9001) sowie eine national als auch international von verschiedenen Stellen (LBA, EBA, KBA, IMO, Hessisches Ministerium für Wirtschaft/DIBt) amtlich anerkannte und notifizierte Prüfstelle.

Zur Beurteilung spezieller Brandszenarien kann unser Team Brandsimulationen im Maßstab 1:1 mit realen Brandlasten wie z.B. Holzstößen, Treibstoffen oder Gasflammen durchführen. Für solche Versuche steht eine Technikumshalle mit einer Grundfläche von 10 m x 12 m und 10 m Höhe zur Verfügung, so dass die Brandprüfungen

die Simulation von Großbränden z.B. in Wohnungen, zur Prüfung der Brandweiterleitung sowie des Feuerüberschlags oder für Löschversuche lassen sich in der Brandhalle eine Vielzahl von Versuchsständen aufbauen.

Jeder Versuch kann in allen Phasen über Digital- und Videoaufnahmen dokumentiert werden, so dass sich die Versuchsergebnisse schnell und anschaulich wiedergeben lassen.

Unser Expertenteam steht in dauerndem Kontakt mit wissenschaftlichen Instituten, Fachgremien, Materialprüfanstalten, der Feuerwehr und den Kunden aus aller Welt. Unser QS-System garantiert die exakte Prüfdurchführung. Unsere Mitarbeiter werden laufend weitergebildet.

Was Vielfalt und Häufigkeit betrifft, sind im Exova Brandhaus bei der Durchführung der Brandprüfungen „fast“ keine Grenzen gesetzt.

Die Kunden des Exova Brandhaus erhalten durch die zügige Durchführung der Angebots-, Bestellabwicklung, der Prüfungen und der Erstellung der Versuchsberichte / Dokumentation (schnell, flexibel und kostenbewusst) einen deutlichen Zeitvorteil und können ihre Produkte schneller am Markt positionieren.

Falls Sie weitere Informationen zu spez. Brandprüfungen benötigen, sprechen Sie uns bitte an.

Exova Brandhaus
Industriepark Höchst
Gebäude C 369
D-65925 Frankfurt am Main
Germany
T: +49(0) 69/305 3476
T: +44(0)161 787 3291
(Marketing Centre)
F: +49(0) 69/305 17071
F: +44(0)161 787 3251
E: brandhaus@exova.com
E: info@exova.com
W: www.exova.com
W: www.warringtonfire.net
Rev: G/EBH/LP:09:01

