

Auszeichnung Sprinkler Protected für den
KÖ-BOGEN DÜSSELDORF



Die Auszeichnung Sprinkler Protected



Der Kö-Bogen wurden am 22. Februar 2016 für einen vorbildlichen Brandschutz durch eine Sprinkleranlage ausgezeichnet.

Die Plakette

Seit über 20 Jahren vergibt der bvfa - Bundesverband Technischer Brandschutz e.V. das Qualitätssiegel „Sprinkler Protected“. Das Markenzeichen und Qualitätssymbol erhalten öffentliche aber auch in privater Hand befindliche Gebäude mit einem beispielhaften Brandschutz, der weit über die gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften hinausgeht. „Sprinkler Protected“ ist die führende Auszeichnung für vorbeugenden technischen Brandschutz in Deutschland.

Der Preis soll dabei helfen, das Bewusstsein für den Brandschutz in der Öffentlichkeit zu fördern sowie das Sicherheitsempfinden zu erhöhen. Für die Auszeichnung durch den bvfa gelten strenge Kriterien: Das auszuzeichnende Gebäude muss sich in einem einwandfreien brandschutztechnischen Zustand befinden. Darüber hinaus müssen die Sprinkleranlagen von einem anerkannten Fachunternehmen geplant und installiert worden sein.

Der bvfa - Bundesverband Technischer Brandschutz e.V.

Der bvfa ist der bedeutendste Fachverband seiner Art in Europa. Sein Ziel ist es, das Bewusstsein für Brandrisiken bei der Bevölkerung und der Politik zu erhöhen und den technischen Brandschutz in Deutschland voranzutreiben. Denn durch technischen Brandschutz können Menschenleben gerettet und die Umwelt geschützt werden!

Über 100 Mitgliedsfirmen – hauptsächlich mittelständische Unternehmen – engagieren sich im bvfa. Sie entwickeln Techniken, die in einer modernen Industriegesellschaft unbedingt notwendig sind, um Menschenleben bei einem möglichen Brandausbruch zu retten. Der bvfa vertritt das gesamte Spektrum des vorbeugenden und abwehrenden Know-hows im Brandschutz.

Informationen zum bvfa und den ausgezeichneten Objekten finden Sie unter: www.bvfa.de/Infothek/SprinklerProtected

Der Preisträger Kö-Bogen Düsseldorf

Am 22. Februar 2016 erhielt der Kö-Bogen Düsseldorf den Sprinkler Protected-Award für einen beispielhaften Brandschutz.

Um die Sicherheit der Personen sowie der Gebäudesubstanz zu gewährleisten, bietet eine hochmoderne Sprinkleranlage einen vollumfänglich vorbeugenden Brandschutz. Darum hat der bvfa das Gebäude bei einer feierlichen Preisverleihung im Regus Business Center des Kö-Bogens mit dem Qualitätssiegel „Sprinkler Protected“ gekürt. Dr. Wolfram Krause, Geschäftsführer des bvfa, überreichte den Preis an Andreas Stolz. „Wir haben sehr sensibel darauf geachtet, allen Menschen, die im Kö-Bogen ein- und ausgehen, Brandschutz auf höchstem Niveau zu bieten – und dieses Ziel auch erreicht. Umso mehr freuen wir uns darüber, dass unser Engagement jetzt mit dem Brandschutzsiegel gewürdigt wird“, so Stolz, Vertreter des Kö-Bogen-Areals und Head of Asset Management der Art-Invest Real Estate Management GmbH & Co. KG, der den Preis entgegennahm.

Das vom New Yorker Stararchitekten Daniel Libeskind entworfene Gebäude beherbergt moderne Büros, hochwertige Storekonzepte und Gastronomie. Die Sicherheit der dort anwesenden Personen sowie der Gebäudesubstanz gewährleisten insgesamt 8.598 Sprinkler. Gespeist werden diese über zwei Vorratsbehälter mit einem Volumen von 154,35 Kubikmeter Wasser, deren Versorgung zusätzlich durch Stadtwasser

Daten + Fakten

- Das zweiteilige Gebäudeensemble, das auf einem 9.000 m² umfassenden Grundstück ca. 42.000 m² Geschossfläche misst besteht aus zwei 26 Meter hohen Gebäude (Haus Hofgarten und Haus Königsallee)
- Die Sprinkleranlage, die bei der VdS-Prüfabnahme mit der Klasse 1 eingestuft wurde, verfügt über eine besonders hohe Zuverlässigkeit.
- Rund 8.600 Sprinklerköpfe die gespeist werden über zwei Vorratsbehälter mit einem Volumen von 154,35 Kubikmeter Wasser sorgen im Ernstfall für ein Optimum an Sicherheit.

erfolgt. Das Rohrnetz der Anlage ist pulverbeschichtet, grundiert und verzinkt und damit vor Korrosion geschützt. Bei der VdS-Prüfabnahme wurde die Sprinkleranlage mit der Klasse 1 eingestuft und verfügt folglich über eine besonders hohe Zuverlässigkeit.



Der Errichter der Löschanlage



GFA Fire Protection
Solutions

GfA Gesellschaft für Anlagenbau mbH
Zum Wartturm 3
63571 Gelnhausen

Telefon 06051 / 48 60
Telefax 06051 / 56 04

info@fire-protection-solutions.com
www.fire-protection-solutions.com

Daten zur Löschanlage und zum Brandschutz

- Tiefgaragensprinkler: ca. 2.900
- Abhangdeckensprinkler Verkauf und Mieterflächen: ca. 5.350
- Hohlräume sprinkler: ca. 4.250
- Einbetonierte Sprinkler vorbereitet für variable Raumaufteilung
Wasserbevorratung: 2 Vorratsbehälter im Keller (4. UG) aus Beton mit 2 Elektrosprinklerpumpen
- Wasservorratserhöhung mit Nachspeisepumpe für Vollbevorratung im 3. UG
- Druckluftwasserkessel
- 1 Sprinklerhauptzentrale, 3 Sprinklerunterzentralen
- Besondere Anforderung bei der Installation: Einhalten der minimalen Deckenhohlräume mit sehr beengten Verhältnissen

Fakten zur Einrichtung

- Dreigeschossige Tiefgarage mit 650 Stellplätzen
- Sechsgeschossiger Hochbau;
- Zwei über eine Brücke verbundene Baukörper; geschwungene Fassaden in vertikaler und horizontaler Ausrichtung und in drei verschiedenen Fassadentypen;
- Enges Zusammenspiel von angrenzenden Grünflächen und dem Gebäude, durch grüne Cuts/Einschnitte in der Fassade.
- Größe: ca. 39.000 m² BGF, davon ca. 19.000 m² Einzelhandel, Gastronomie im Erdgeschoss, bis ca. 20.000 m² Büro in den Obergeschossen.
- Vollflächiger Sprinklerschutz Klasse 1

