



Rotthauer Str. 19
45879 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 9242-290
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail s.horn@hyg.de
Internet www.hyg.de
Unser Zeichen: W-165131-08-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. S. Horn

Gelsenkirchen, 10.12.2008

Konformitätsprüfung zu hygienischen Anforderungen gemäß u.g. Regelwerke einer Brandschutzklappe vom Typ FK90 (Baureihe FK91/FK92) der Fa. Wildeboer Bauteile GmbH (Kurzfassung)

- Prüfstelle:** Hygiene Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin
Rotthauer Straße 19
49879 Gelsenkirchen
- Auftraggeber:** Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
26826 Weener
- Prüfgegenstand:** Brandschutzklappe Typ FK90 (Baureihe FK91/FK92)
- Gutachterin:** Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
- Grundlage der Prüfung:** VDI 6022, Blatt 1, 4/2006, „Hygienische Anforderungen an
Raumluftechnische Anlagen und Geräte“,
VDI 2167, Blatt 1, 8/2007, „Technische Gebäudeausrüstung von
Krankenhäusern - Heizungs- und Raumluftechnik“
DIN 1946, Teil 4, 12/2008: „Raumluftechnische Anlagen in
Krankenhäusern“
VDI 3803, Entwurf 07/2008, „Raumluftechnische Anlagen –
Bauliche und technische Anforderungen“
DIN EN 13779, 9/2007, „Lüftung von Nichtwohngebäuden –
Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und
Klimaanlagen“

Wie in unserem Gutachten mit dem Zeichen W-165131-08-Ho dargestellt, erfüllt die Brandschutzklappe vom Typ FK90 (Baureihe FK91/FK92) der Fa. Wildeboer Bauteile GmbH die hygienischen Anforderungen aller o.g. Regelwerke.

Gelsenkirchen, den 10.12.2008



(Priv.-Doz. Dr. G.-J. Tuschewitzki)
Leiter der Abteilung Wasserhygiene
und Umweltmikrobiologie



(Dipl.-Ing. S. Horn)
Abteilung Wasserhygiene
und Umweltmikrobiologie