



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-184984k-09-Ho  
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 01.02.2010

## Konformitätsprüfung zu hygienischen Anforderungen gemäß u.g. Regelwerke von Reduzierstücken / Klemmreduzierstücken (Typ R/RK) mit Lochblechen 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:** Reduzierstücke / Klemmreduzierstücke (Typ R/RK)  
mit Lochblechen
- Gutachterin:** Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
- Grundlage der Prüfung:** VDI 6022, Blatt 1, 4/2006, „Hygienische Anforderungen an  
Raumlufttechnische Anlagen und Geräte“,  
DIN 1946, Teil 4, 12/2008, „Raumlufttechnische Anlagen in  
Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens“,  
DIN EN 13779, 9/2007, „Lüftung von Nichtwohngebäuden –  
Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und  
Klimaanlagen und Raumkühlsysteme“  
VDI 3803, 02/2010, „Zentrale Raumlufttechnische Anlagen –  
Bauliche und technische Anforderungen“.

Wie in unserem Gutachten mit dem Zeichen W-184984-09-Ho dargestellt, erfüllen die Reduzierstücke / Klemmreduzierstücke (Typ R/RK) mit Lochblechen der Fa. Wildeboer Bauteile GmbH die hygienischen Anforderungen aller o.g. Regelwerke.

Gelsenkirchen, den 01.02.2010



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



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