## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann



Hygiene-Institut, UMWELT Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Rotthauser 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

Rotthauser 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".

Die Ergebnisse und Bewertungen beziehen sich auf die untersuchten Proben bzw. Prüfgegenstände und die geltenden gesetzlichen Regelungen. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt, wenn sich die gesetzlichen Grundlagen ändern und bei Produkten zusätzlich, wenn der untersuchte Prüfgegenstand verändert wird.





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

from Lundewskhi'

und Umweltmikrobiologie

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