

# Qualifizierungszertifikat

RE - Qualifizierung  
2010

der Reinraumbereiche in Bezug auf die luftgetragenen Partikel.

bei  
Otto Klumpp GmbH  
Burgstraße 18  
D - 72336 Balingen-Ostdorf

mit der Auftragsnummer 10.2288

**Hiermit wird bestätigt, dass für die Bereiche**

**Reinraum,  
Materialschleuse, Personalschleuse  
die allgemeine Eignung entsprechend der  
Reinraumklasse 7 nach ISO 14644 gegeben ist**

**und dass für die Bereiche  
Hygieneraum links und Hygieneraum rechts (SGM)  
Nebengebäude und angrenzende Reinräume  
die allgemeine Eignung entsprechend der  
Reinraumklasse 8 nach ISO 14644 gegeben ist.**

Die einzelnen Werte und Messungen ergeben ein klares positives Ergebnis. Die Messungen zeigen, dass alle Werte mit den geforderten Werten konform sind. Innerhalb der Einzelwerte sind keine Werte als Ausrutscher zu erkennen. Die Bereiche können für die weitere Funktion und Nutzung freigegeben werden. Seitens des Betreibers kann der Reinraum weiter in Betrieb genommen werden. Allgemeine Bewertungsgrundlagen sind die Qualifizierungsunterlagen der Alpha Ionstatex GmbH

Durchführung durch:	Alpha Ionstatex GmbH Interpark D – 76877 Offenbach
Auftragsnr.:	10.2288
Datum:	04.11.2010
Zeichen:	PU/Ar
Report Nr.:	10.2288_Q_Z_V1
Anzahl, Seiten:	1
Als PDF - Dokument:	gezeichnet Alpha Ionstatex GmbH Peter Uhl



Dipl.-Ing.  
Peter Uhl



ISO 14644



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN  
Dipl.-Ing.  
Peter Uhl



Alpha Ionstatex GmbH