

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EC-Declaration of Conformity

EG- Richtlinie 94/9/EG (ATEX) / guidelines EG- Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) / guidelines EG- Richtlinie 2004/108/EG (EMV- Richtlinie) / guidelines EG- Richtlinie 2002/95/EG (RoHS- Richtlinie*) / guidelines*

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend, bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits -und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie entspricht. We hereby declare that the following product based on its design, and construction fulfils all the provisions of the relevant basic safety and health requirements of the EC Directive.

Bezeichnung der Maschine: Pulver- / Isolationsbeschichtungsanlage

Equipment: Powder / insulation coating machine

Maschinentyp / Model: quickcoatingV.x

Hersteller / Producer: quickcoating GmbH, Reutlingen, Germany

Kennzeichnung / Labeling: CE⟨€x⟩II 3D 350 mJ

Angewandte harmonisierte Normen. / The following harmonized standards were applied.

EN 50177:2010 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern – Sicherheitsanforderungen

EN ISO 12100-1:2003/A1:2009 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie (ISO 12100-1:2003) + 1. Berichtigung

EN ISO 12100-2:2003/A1:2009 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 2: Technische Leitsätze (ISO 12100-2:2003)+ 1. Berichtigung

EN 60204-1:2006/A1:2009 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert) + 1. Berichtigung

EN 55011:2007/A2:2007 Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert) + 1. und 2. Berichtigung

EN 61000-3-2:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für

Oberschwingungsströme für Geräte mit einem Eingangsstrom 16A je Leiter (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009) EN 61000-3-3:2008 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von

Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16A je Leiter (IEC 61000-3-3:2008)

EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)

Weitere Normen: prEN 50050-2:2011 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Handsprüheinrichtungen für entzündbares Beschichtungspulver, IEC DTS 60079-32:2011 EXPLOSIVE ATMOSPHERES – Part 32: Electrostatics

* As product category, our machines are not covered by the scope of the guidelines 2002/95/EEC (ROHS). However, we can confirm compliance of our components with these guidelines.

Hersteller-Unterschrift / Datum: 15.09.2008



