

Prüfbericht für die Dekontaminierbarkeit von Oberflächen nach DIN 25 415-1

Prüfanstalt: Forschungszentrum Jülich, Abteilung Sicherheit und Strahlenschutz Prüfbericht Nr. 430.13.07.ok	
Auftraggeber: Name: Akzo Nobel Deco GmbH Adresse: Vitalisstraße 198-226, 50827 Köln	
1	<u>Angaben des Einsenders der Prüfkörper:</u>
1.1	Materialkurzbeschreibung und Anwendungszweck: Antibakterielle Wandfarbe (z.B. EP-Bodenbeschichtung, PUR-Behälterbeschichtung)
1.2	Name des Materialherstellers: Akzo Nobel Deco GmbH
1.3	<u>Beschreibung des zu prüfenden Materials:</u> Fabrikatbezeichnung: Sikkens Alpha SanoProtex Farbe, Glanz, Rauheit: Stumpfmatt Weitere Angaben (z. B. Schichtdicken):
1.4	Wesentliche Bestandteile des zu prüfenden Materials (z.B. Bindemittel, Härter, Pigmente und Füllstoffe): Acryl-Copolymer-Emulsion
1.5	Angaben zur Herstellung bzw. Applikation (Auftragsart, Trocknungszeit und Temperatur): Streichen, rollen, spritzen (airless)
1.6	Trägermaterial und Abmessungen des Prüfkörpers: 5X5 cm
1.7	Vorbeanspruchung des Prüfkörpers (mechanisch, thermisch, chemisch etc.): %
1.8	Fertigstellungsdatum des Prüfkörpers: 20.12.2006
2	<u>Angaben des Prüfers:</u>
2.1	Aussehen des Prüfkörpers vor der Prüfung (Farbe, Oberflächenbeschaffenheit, Glanz, Rauheit): weiß, stumpfmatt
2.2	Angaben zur Dekontaminierbarkeitsprüfung: Din 25 415 Teil 1 August 1988
2.2.1	Meßgerät: Großflächenzähler FHT 1100
2.2.2	Detektor: Proportionalzählrohr
2.2.3	Kontaminationsmittel (Radionuklide): Co-60, Cs-137
2.3	Meßergebnisse: siehe Anlage
2.3.1	Normierte mittlere Restimpulsraten für die verwendeten Radionuklide: siehe Anlage
2.2.3	Co/Cs-Restimpulsrate: siehe Anlage
2.4	Bewertung der Dekontaminierbarkeit: mäßig
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Geschäftsbereich Sicherheit und Strahlenschutz FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH 52425 Jülich</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>15.06.2009</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> Stempel Datum Unterschrift </div>	