

Prüfbericht über die Dekontaminierbarkeit von Oberflächen nach DIN 25415 sachlich identisch mit ISO 8690

Test report on the ease of decontamination of surfaces according to DIN 25415 which in its contents is equivalent to ISO 8690

Zusammenfassung Summary

Geprüftes Material: DisboFLOOR 475
Material tested:

Bewertung der Dekontaminierbarkeit: sehr gut

Assessment of ease of decontamination: Excellent

Auftraggeber: DAW SE
Client:

Anschrift: Roßdörfer Straße 50,
Address: 64372 Ober-Ramstadt

Der Prüfbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Jede auszugsweise Wiedergabe bedarf unserer Genehmigung. Dieser Prüfbericht besteht aus drei Seiten Text.
This test report may be reproduced only unabridged. Extracts may not be quoted without our prior permission. This test report contains three pages.

**1 Angaben des Einsenders der Prüfkörper
Data provided by submitter of the specimens**

- 1.1 Materialkurzbezeichnung und Anwendungszweck:
Material designation and intended use: **DisboFLOOR 475
Beschichtung für Bodenflächen**
- 1.2 Name des Materialherstellers:
Name of manufacturer of material: **DAW SE**
- 1.3 Beschreibung des zu prüfenden Materials:
Description of material to be tested: **2K-Epoxidflüssigharz-Beschichtung**
- Fabrikatbezeichnung:
Name of product: **DisboFLOOR 475**
- Farbe, Glanz, Rauigkeit:
Color, lustre, surface roughness: **ca. RAL 7032 Kieselgrau, glänzend,
glatt**
- Weitere Angaben (z.B. Schichtdicke):
Further data (e.g. layer thickness): **Verbrauch: 1500 g/m²
Chargennr. Comp. A: 4941104529
Chargennr. Comp. B: 4121108329**
- 1.4 Wesentliche Bestandteile des zu prüfenden Materials:
Major constituents of material to be tested: **2K Epoxidharz**
- 1.5 Angaben zur Herstellung bzw. Applikation:
Data on manufacture and application: **gegossen (selbstverlaufend)**
- 1.6 Trägermaterial und Abmessungen der Prüfkörper:
Carrier material and specimen dimensions: **50 x 50 mm**
- 1.7 Vorbeanspruchung der Prüfkörper:
Pretreatment of test specimens if any: **2,5 d Lagerung bei
Raumtemperatur bis Versand**
- 1.8 Fertigstellungsdatum der Prüfkörper:
Date of preparation of specimens to be tested: **02.03.2022**

2 Angaben des Prüfers
Data provided by person performing the test

- 2.1 Aussehen der Prüfkörper vor der Prüfung:
(Farbe, Oberflächenbeschaffenheit, Glanz, Rauheit)
Appearance of specimens prior to testing:
(colour, surface condition, lustre, surface roughness)
**Kieselgrau, glänzend,
glatt**
**Pebble gray, satin-gloss,
smooth**
- 2.2 Angaben zur Dekontaminierbarkeitsprüfung
Data on testing ease of decontamination
- 2.2.1 Prüfdatum:
Date of test:
28.03.2022
- 2.2.2 Messgerät:
Measuring instrument:
Berthold LB770
- 2.2.3 Detektor:
Detector:
Proportionalzähler
Proportional Counter
- 2.2.4 Kontaminationsmittel (Radionuklide):
Contamination agent (radionuclide):
Cs-137 ; Co-60
- 2.3 Messergebnisse:
Measurements results:
- 2.3.1 Normierte mittlere Restimpulsraten für die verwendeten Radionuklide:
Standardized mean residual pulse rates for each radionuclide used:

137-Cs	1117
60-Co	2479

- 2.3.2 Co/Cs-Restimpulsrate:
Final residual pulse rate:
1798
- 2.4 Bewertung der Dekontaminierbarkeit:**
Assessment of ease of decontamination:
Sehr gut
excellent

3 Sonstige Bemerkungen:
Other remarks

Jülich, 29.03.2022

FH Aachen
Labor für Nuklearchemie



Prüfer Signature of testing person