

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen · 44285 Dortmund

MYTA OFICINA CENTRAL
Independencia 21,6
50001 Zaragoza
Spanien

Ihr Zeichen: San Miguel
Ihre Nachricht vom: 21.01.2014
Mein Zeichen: 220010516
Telefon: 45 02-381
Telefax: 45 02-270
E-mail: pradel@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de

Datum: 25.04.2014

Verlängerung

Sehr geehrter Herr San Miguel,
Sehr geehrte Damen und Herren,

beiliegend erhalten Sie das verlängerte Prüfzeugnis.

Die Kostenrechnung wird beigelegt.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag



Pradel

Anlagen

1 Prüfzeugnis
1 Rechnung

PRÜFZEUGNIS

Nr. 22 001 0516 14

Auftraggeber

MYTA OFICINA CENTRAL
Independencia 21,6
50001 Zaragoza
Spanien

Auftragsdatum: 21.01.2014
Eingang der Proben: 18.02.2014
amtlich entnommen: 7.02.2014

Auftrag

Fremdüberwachung und Verlängerung des Prüfzeugnisses Nr. 22 000 6550 08 vom 9.06.2008 für den Ölbinder "TOTAL-SORB MICRO" nach den Anforderungen an Ölbinder, überarbeitete Fassung, Stand 28. Februar 1990 - Bek. d. BMU vom 12.03.1990 und 23.04.1998.

Probenart

Ölbindemittel auf Basis von
Attapulgit

Kennzeichnung

"TOTAL-SORB MICRO"

1. Beschreibung der Prüfungen / zugrunde liegende Vorschriften

Anforderungen an Ölbinder, Neufassung vom 28.02.1990 – Prüfung incl. Punkt 4.9 der Anforderungen – Eignung für Verkehrsflächen.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11142-01-02

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses endet am 25.04.2020

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/Prüfgegenstand. Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 3 Seiten

2. Zusammenfassendes Ergebnis

Der Ölbinder "TOTAL-SORB MICRO" entspricht den Anforderungen an Ölbinder für Typ III R.

2.1 Allgemeines

2.1.1 Zur Frage der arbeitsmedizinischen und umwelttechnischen Unbedenklichkeit für den Einsatz des Ölbinders bei Mineralölnfällen (Abschnitt 2.1.5.1 der Anforderungen) liegt ein arbeitsmedizinisches und umwelttechnisches Gutachten des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets zu Gelsenkirchen vom 17.03.2014 vor.
Auflagen: keine

2.1.2 Über die Gewährleistung der allgemeinen Anforderungen nach Abschnitt 2.1.1 b, c, d und der Lagerfähigkeit nach Abschnitt 2.1.6 der Anforderungen für Ölbinder liegen entsprechende Garantieerklärungen des Herstellers vom 7.02.2014 vor.

2.2 Schüttgewicht (nach Abschnitt 4.3) 789 g/l

2.3 Ölbinderbedarf (nach Abschnitt 4.5)

237 g Ölbinder binden 100 g Öl
246 ml Ölbinder binden 100 ml Öl
1 l Ölbinder bindet 0,41 l Öl

Bei der Ermittlung des Ölbinderbedarfs war eine Korrektur nach Abschnitt 4.7 der Anforderungen erforderlich.

Einstufungskriterium für Ölbinder Typ III

Ölbinderbedarf: max. 350 Vol.-%
Ermittelter Wert: 246 Vol.-%

Ölbinderbedarf ohne Berücksichtigung des Mehrbedarfs durch Druckbelastung.

1 l Ölbinder bindet 0,56 l Öl

2.4 Schwimmfähigkeit (nach Abschnitt 4.6)

Für Ölbinder vom Typ III entfällt die Prüfung nach 4.6

2.5 Ölhaltefähigkeit (nach Abschnitt 4.7)

Nach einer Belastungszeit von 2 Stunden wurde kein Öl mehr abgegeben. Der Mehrbedarf an Ölbinder im Belastungsversuch betrug 37 Gew.-%.

2.6 Korngrößenverteilung (nach Abschnitt 4.8)

> 4 mm	0	Gew.-%
4 - 0,5 mm	54,3	Gew.-%
0,5 - 0,125 mm	45,5	Gew.-%
< 0,125 mm	0,2	Gew.-%
Zulässiges Grobkorn (> 4 mm):	10	Gew.-%
Ermittelter Wert:	0	Gew.-%

2.7 Eignung für Verkehrsflächen (nach Abschnitt 4.9)

Die Prüfung ergab eine Änderung des SRT-Wertes um 0 Einheiten bzw. 0 %

Maximal zulässige Änderung des SRT-Wertes: 20 %

Ermittelter Wert: 0 %

Der Ölbinder darf daher als geeignet für Verkehrsflächen gekennzeichnet werden.

3. Gesamtbewertung

Der geprüfte Ölbinder "TOTAL-SORB MICRO" entspricht den Anforderungen an Ölbinder, Bek. des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 12. März 1990 und 23. April 1998, für Typ III R.

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 25.04.2020 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, 25.04.2014

Im Auftrag

C. Pradel



Pradel
Sachbearbeiterin