

PRÜFZEUGNIS

Nr. 22 000 5635 07

Auftraggeber

Calenberg Ingenieure-
Postfach 11 17

31013 Salzhemmendorf

Auftragsdatum : 07.12.2006
Eingang der Proben : 11.12.2006
amtlich entnommen : 30.11.2006

Auftrag

Fremdüberwachung und Verlängerung des Prüfzeugnisses Nr. 22 000 928 00 vom 12.02.2001 für den Ölbinder "Clouth-OIL-EX[®] (Absorptionsschicht)" der Fa. ContiTech Transportbandsysteme GmbH Werk CLOUTH Köln 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
Altreifengranulat (mit Poly-
urethan verfestigt)

Kennzeichnung

"Oil-Ex[®] Absorptionsmatte"

1. Beschreibung der Prüfungen / zugrunde liegende Vorschriften

Anforderungen an Ölbinder, Neufassung vom 28.02.1990

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses endet am 22.11.2012

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die oben bezeichneten Prüfgegenstände. 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 "Oil-Ex[®] Absorptionsmatte" entspricht den Anforderungen an Ölbinder für Typ III SF.

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 18.01.2007 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 07.12.2006 vor.

2.2 Raumgewicht (nach Abschnitt 4.3) 785 g/l

2.3 Ölbinderbedarf (nach Abschnitt 4.5)

109 g Ölbinder binden	100 g Öl
114 ml Ölbinder binden	100 ml Öl
1 l Ölbinder bindet	0,88 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 : 114 Vol.-%

Ölbinderbedarf ohne Berücksichtigung des Mehrbedarfs durch Druckbelastung.

1 l Ölbinder bindet 1,00 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 14 Gew.-%.

2.6 Korngrößenverteilung (nach Abschnitt 4.8)

Wegen der Beschaffenheit des Materials entfällt die Prüfung nach 4.8.

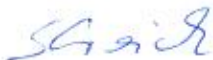
3. Gesamtbewertung

Der geprüfte Ölbinder "Oil-Ex[®] Absorptionsmatte" entspricht den Anforderungen an Ölbinder, Bek. des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 12. März 1990 und vom 23. April 1998 für Typ III SF.

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 22.11.2012 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, den 01.02.2007

Im Auftrag



Streich
Sachbearbeiterin

