

PRÜFZEUGNIS

Nr. 22 000 6976 08

Auftraggeber

Qsorp GmbH
Siemensstr. 29
06449 Aschersleben

Auftragsdatum : 30.07.2008
Eingang der Proben : 01.08.2008

Auftrag

Prüfung des Ölbinders "Qsorp Ölbindematte" 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
Polyurethanen, Polypropylenen
und Polyestern
Produktform: Rolle

Kennzeichnung

"Qsorp Ölbindematte"

1. Beschreibung der Prüfungen / zugrunde liegende Vorschriften

Anforderungen an Ölbinder, Neufassung vom 28.02.1990

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 21.10.2014

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 "Qsorp Ölbindematte" 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 19.08.2008 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 29.07.2008 vor.

2.2 Raumgewicht (nach Abschnitt 4.3) 130 g/l

2.3 Ölbinderbedarf (nach Abschnitt 4.5)

30 g	Ölbinder binden	100 g	Öl
189 ml	Ölbinder binden	100 ml	Öl
1 l	Ölbinder bindet	0,53 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	:		189 Vol.-%

Ölbinderbedarf ohne Berücksichtigung des Mehrbedarfs durch Druckbelastung.

1 l Ölbinder bindet 0,86 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 62 Gew.-%.

2.6 Korngrößenverteilung (nach Abschnitt 4.8)

Wegen der Beschaffenheit des Materials entfällt die Prüfung nach 4.8.

3. Gesamtbewertung

Der geprüfte Ölbinder "Qsorp Ölbindematte" 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 21.10.2014 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, den 22.10.2008

Im Auftrag



Streich
Sachbearbeiterin

