

**Prüfzeugnis Nr. 22 0013055-18**

14.12.2018

**Auftraggeber**

Calenberg Ingenieure GmbH  
Postfach 1117  
31013 Salzhemmendorf

**Auftragsdatum**

24.10.2018

**Probeneingang**

25.10.2018

**Datum der Prüfungen**

bis 10.12.2018

**Auftrag**

Prüfung eines Ölbindemittels nach „Anforderungen an Ölbinder“,  
Stand: April 1998; LTWS-Nr. 27 (Juni 1999).

**Probenart**

Ölbindemittel auf Basis eines elastomeren Werkstoffs

**Produktname**

Oil-EX® Absorptionsmatte

**Beschreibung der Probenahme**

Das Probenmaterial wurde am 24.10.2018 amtlich entnommen.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 14.12.2024

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 Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 3 Seiten.

**Beschreibung der Prüfungen/zugrunde liegende Vorschriften**

„Anforderungen an Ölbinder“, Stand: April 1998; LTwS-Nr. 27 (Juni 1999).

- 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 26.11.2018 vor.
- Über die Gewährleistung der allgemeinen Anforderungen nach Abschnitt 2.1.6 der „Anforderungen für Ölbinder“ liegen entsprechende Garantieerklärungen des Herstellers vom 10.12.2018 vor.

Ergebnistabelle Ölbindemittel „Oil-EX® Absorptionsmatte“

Eigenschaft	Abschnitt des Regelwerks	Eigenschaft/ Prüfbedingungen	Ergebnis		Anforderung/ Bemerkung
			Einheit	MW	
Raumgewicht	4.3	Bestimmung der Länge, Breite und Dicke des Probekörpers	g/l	880	--
Ölbinderbedarf	4.5	Bestimmung der Masse an Kohlenwasserstoff, die von einer bestimmten Produktmenge aufgenommen wird			Probenmaterial wurde vor der Prüfung entsprechend zerkleinert
		x g bindet 100 g Öl	g	51	--
		x ml bindet 100 ml Öl	ml	47	--
		1l bindet x l Öl	l	2,1	--
		Ölbinderbedarf	V.-%	47	Typ III max.350

Eigenschaft	Abschnitt des Regelwerks	Eigenschaft/ Prüfbedingungen	Ergebnis		Anforderung/ Bemerkung
			Einheit	MW	
Schwimmfähigkeit	4.6	Für Ölbinder Typ III entfällt die Prüfung nach Abschnitt 4.6		--	--
Ölhaltefähigkeit	4.7	Nach einer Belastungszeit von 2 Stunden wurde keine Prüflüssigkeit (0,82 g/ml) mehr Abgegeben	Vol.-%	100	Probenmaterial wurde vor der Prüfung entsprechend zerkleinert Typ III max.350
		Mehrbedarf	Gew.-%	53	
Korngrößenverteilung	4.8	Entfällt auf Grund der Materialbeschaffenheit	Gew.-%	--	≤10

### Zusammenfassendes Ergebnis

Der geprüfte Ölbinder " Oil-EX® Absorptionsmatte" entspricht den „Anforderungen an Ölbinder“ vom April 1998 für Typ III SF.

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 14.12.2024 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, den 14.12.2018

Im Auftrag

  
 C. Tuschy  
 Sachbearbeiterin

