

Prüfzeugnis Nr. 22 1000608-20

19.08.2020

Auftraggeber

Peter Hofsümmer GmbH
Ommerbornstraße 31-33
51465 Bergisch Gladbach

Auftragsdatum

13.07.2020

Probeneingang

15.07.2020

Datum der Prüfungen

bis 19.08.2020

Auftrag

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

Probenart

Ölbindevlies auf Basis von „Polypropylen“

Produktname

OILPAD indoor

Beschreibung der Probenahme

Das Probenmaterial wurde vom Auftraggeber eingesandt.

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 Mineralölunfällen (Abschnitt 2.1.5.1 der Anforderungen) liegt ein arbeitsmedizinisches und umwelttechnisches Gutachten des Hygiene Instituts des Ruhrgebiets zu Gelsenkirchen vom 03.08.2020 vor.
- Über die Gewährleistung der allgemeinen Anforderungen nach Abschnitt 2.1.6 der „Anforderungen für Ölbinder“ liegen entsprechende Garantieerklärungen des Herstellers vom 13.07.2020 vor.

Ergebnistabelle Ölbindemittel „OILPAD indoor“

Eigenschaft	Abschnitt des Regelwerks	Eigenschaft/ Prüfbedingungen	Ergebnis		Anforderung / Bemerkung
			Einheit	MW	
Raumgewicht	4.3	Bestimmung der Schüttdichte in einem normierten Prüfgefäß unter Aufbringung einer Flächenbelastung von 0,1 bar	g/l	151	--
Ölbinderbedarf	4.5	Bestimmung der Masse an Kohlenwasserstoff, die von einer bestimmten Produktmenge aufgenommen wird			
		x g bindet 100 g Öl	g	26,3	--
		x ml bindet 100 ml Öl	ml	161	--
		1l bindet x l Öl	l	0,63	--
		Ölbinderbedarf	V.-%	159	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.-%	219	Typ III max.350
		Mehrbedarf	Gew.-%	26,4	--
Korngrößenverteilung	4.8	Für Sonderformen entfällt die Prüfung nach Abschnitt 4.8	Gew.-%	--	≤10
SRT-Wert	4.9	Für Ölbinder Typ III entfällt die Prüfung nach Abschnitt 4.9	%	--	≤ 20

Zusammenfassendes Ergebnis

Der geprüfte Ölbinder "OILPAD indoor" entspricht den „Anforderungen an Ölbinder“ vom April 1998 für Typ III SF.

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 19.08.2026 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Anforderungen verlängert werden.

Dortmund, den 19.08.2020

Im Auftrag

Tuschy

Tuschy
Sachbearbeiterin

