

Prüfzeugnis Nr. 22 0012876-18

16.07.2018

Auftraggeber**Auftragsdatum**

30.05.2018

IMERYS Metalcasting Germany GmbH

Probeneingang

14.06.2018

Zum Eisenhammer 53

Datum der Prüfungen

bis 04.07.2018

46049 Oberhausen

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

Ölbindemittel auf Basis von Diatomenerde (Moler)

Produktname

Absodan Superplus

Beschreibung der Probenahme

Das Probenmaterial wurde beim Auftraggeber entnommen.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 16.07.2024

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 Mineralölunfällen (Abschnitt 2.1.5.1 der Anforderungen) liegt ein arbeitsmedizinisches und umwelttechnisches Gutachten des Hygiene Instituts des Ruhrgebiets zu Gelsenkirchen vom 11.07.2018 vor.
- Über die Gewährleistung der allgemeinen Anforderungen nach Abschnitt 2.1.6 der „Anforderungen für Ölbinder“ liegen entsprechende Garantieerklärungen des Herstellers vom 30.05.2018 vor.

Ergebnistabelle Ölbindemittel „Absodan Superplus“

Eigenschaft	Abschnitt des Regelwerks	Eigenschaft/ Prüfbedingungen	Ergebnis		Anforderung / Bemerkung
			Einheit	MW	
Schüttgewicht	4.3	Bestimmung der Schüttdichte in einem normierten Prüfgefäß unter Aufbringung einer Flächenbelastung von 0,1 bar	g/l	462	---
Ölbinderbedarf	4.5	Bestimmung der Masse an Kohlenwasserstoff, die von einer bestimmten Produktmenge aufgenommen wird			
		x g bindet 100 g Öl	g	98	--
		x ml bindet 100 ml Öl	ml	174	--
		1l bindet x l Öl	l	0,57	--
		Ölbinderbedarf	V.-%	174	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	--	--	--
Ölhaltbarkeit	4.7	Nach einer Belastungszeit von 2 Stunden wurde keine Prüflüssigkeit (0,82 g/ml) mehr abgegeben	Vol.-%	196	Typ III max.350
		Mehrbedarf	Gew.-%	13,3	--
Korngrößenverteilung	4.8	Siebung:	Gew.-%	0 59,4 40,4 0,23	≤10
		> 4 mm			
		4 – 0,5 mm			
		0,5 - 0,125 mm			
< 0,125 mm					
SRT-Wert	4.9	Bestimmung der Veränderung der Rutschfestigkeit einer Referenzprüfoberfläche, die nach Verunreinigung mit der Prüflüssigkeit mit einem Bindemittel behandelt wurde	%	2	≤ 20

Zusammenfassendes Ergebnis

Der geprüfte Ölbinder " Absodan Superplus" entspricht den „Anforderungen an Ölbinder“ vom April 1998 für Typ III R.

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 16.07.2024 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, den 16.07.2018
 Im Auftrag

C. Pradel

Pradel
 Sachbearbeiterin

