

1 1. FEB. 2020

**Prüfzeugnis Nr. 22 1000356-20-11**

05.02.2020

**Auftraggeber**

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Straße 12-17

74653 Künzelsau

**Auftragsdatum**

12.11.2019

**Probeneingang**

21.11.2019

**Datum der Prüfungen**

bis 31.01.2020

**Auftrag**

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

**Probenart**

Ölbindemittel auf Basis von Diatomeenerde (Moler)

**Produktname**

Würth Micro Absorber

**Beschreibung der Probenahme**

Das Probenmaterial wurde vom Auftraggeber eingesandt.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 05.02.2026

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 08.01.2020 vor.
- Über die Gewährleistung der allgemeinen Anforderungen nach Abschnitt 2.1.6 der „Anforderungen für Ölbinder“ liegen entsprechende Garantieerklärungen des Herstellers vom 12.11.2019 vor.

Ergebnistabelle Ölbindemittel „Würth Micro Absorber“

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	548	--
Ölbinderbedarf	4.5	Bestimmung der Masse an Kohlenwasserstoff, die von einer bestimmten Produktmenge aufgenommen wird			
		x g bindet 100 g Öl	g	149	--
		x ml bindet 100 ml Öl	ml	222	--
		1l bindet x l Öl	l	0,45	--
		Ölbinderbedarf	V.-%	222	Typ III max.350

Eigenschaft	Abschnitt des Regelwerks	Eigenschaft/ Prüfbedingungen	Ergebnis		Anforderung / Bemerkung
			Einheit	MW	
Schwimmfähigkeit	4.6	Für Ölbinder vom Typ III entfällt die Prüfung nach Abschnitt 4.6	--	--	--
Ölhaltfähigkeit	4.7	Nach einer Belastungszeit von 2 Stunden wurde keine Prüflüssigkeit (0,82 g/ml) mehr Abgegeben	Vol.-%	222	Typ III max.350
		Mehrbedarf	Gew.-%	0	--
Korngrößenverteilung	4.8	Siebung:	Gew.-%	0 88,1 11,4 0,53	≤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	%	0	≤ 20

**Zusammenfassendes Ergebnis**

Der geprüfte Ölbinder "Würth Micro Absorber" entspricht den „Anforderungen an Ölbinder“ vom April 1998 für Typ III R.

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 05.02.2026 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, den 05.02.2020  
 Im Auftrag

*Tuschy*  
 Tuschy  
 Sachbearbeiterin

