

**Prüfzeugnis Nr. 22 1000357-20**

04.02.2020

**Auftraggeber**

**Auftragsdatum**

Imerys A/S

12.11.2019

Koensborgvej 9

**Probeneingang**

21.11.2019

7884 Fur

**Datum der Prüfungen**

bis 30.01.2019

Dänemark

**Auftrag**

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

**Probenart**

Ölbindemittel auf Basis von Diatomeenerde (Moler)

**Produktname**

Absodan Universal

**Beschreibung der Probenahme**

Das Probenmaterial wurde vom Auftraggeber eingesandt.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 04.02.2026

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 Mineralölunfällen (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 „Absodan Universal“

| Eigenschaft    | Abschnitt des Regelwerks | Eigenschaft/<br>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      | 509  | --                      |
| Ölbinderbedarf | 4.5                      | Bestimmung der Masse an Kohlenwasserstoff, die von einer bestimmten Produktmenge aufgenommen wird              |          |      |                         |
|                |                          | x g bindet 100 g Öl  | g        | 143  | --                      |
|                |                          | x ml bindet 100 ml Öl  | ml       | 234  | --                      |
|                |                          | 1l bindet x l Öl   | l        | 0,43 | --                      |
|                |                          | Ölbinderbedarf   | V.-%     | 234  | Typ III max.350         |

| Eigenschaft          | Abschnitt des Regelwerks | Eigenschaft/<br>Prüfbedingungen  | Ergebnis |                           | Anforderung / Bemerkung |
|----------------------|--------------------------|--|----------|---------------------------|-------------------------|
|                      |                          |  | Einheit  | MW                        |                         |
| Schwimmfähigkeit     | 4.6                      | Für Ölbinder vom 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.-%   | 238                       | Typ III max.350         |
|                      |                          | Mehrbedarf   | Gew.-%   | 2                         | --                      |
| Korngrößenverteilung | 4.8                      | Siebung:   | Gew.-%   | 0,2<br>97,8<br>1,5<br>0,5 | ≤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 Referenzprüboberfläche, die nach Verunreinigung mit der Prüflüssigkeit mit einem Bindemittel behandelt wurde | %        | 1                         | ≤ 20                    |

**Zusammenfassendes Ergebnis**

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

Dieses Prüfzeugnis ist bis zum 04.02.2026 befristet. Es kann gemäß Nr. 5 der Richtlinie verlängert werden.

Dortmund, den 04.02.2020

Im Auftrag

*Tuschy*

Tuschy  
Sachbearbeiterin

