



Technisches Merkblatt

# LEIFELS BETONCHEMIE

## Formenöl WS

Betontrennmittel

### EIGENSCHAFTEN

- bildet chemisch-physikalische Trennschicht zwischen Schalung und Beton
- leichtes Entschalen
- saubere, fleckenfreie, porenfreie Betonflächen
- kein Rosten durch Korrosionsinhibitoren

### EINSATZBEREICH

**Formenöl WS** ist ein Betontrennmittel für beheizte und unbeheizte, saugende und nicht saugende Schalungen. Geeignet für extrem schwierige Schalvorgänge mit Stahlformen.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Cycloalkane, Paraffine
Dichte:	ca. 0,85 kg/dm <sup>3</sup> ± 0,02
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Hell
Löslichkeit:	Wasserunlöslich
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Lagerstabilität:	24 Monate
Chloridgehalt:	< 0,1 %
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis 80°C

## VERARBEITUNG

**Formenöl WS** wird gebrauchsfertig geliefert. Der Auftrag auf die einwandfrei gesäuberte Schalung kann mittels Bürste oder Spritzgerät erfolgen. Auf einen dünnen und gleichmäßigen Auftrag achten. Die Bildung von Öllachen auf der Schalungsoberfläche ist unbedingt zu vermeiden.

## DOSIERUNG

Mit 1 L **Formenöl WS** können bis zu 60 Quadratmeter Schalung benetzt werden.

## PACKUNGSGRÖßE

IBC (Container) 1000 L

Fass 210 L

Kanister 25 L

## SICHERHEITSHINWEISE

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen. Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen. Bei Lagerung die "Verordnung über Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" beachten (Lagerverordnung – VLwF). Vorratsbehälter mindestens einmal jährlich reinigen. Kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

---

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit. Stand 01/2020.

Zur Beachtung: Die von uns verwendeten Rohstoffe und produzierten Eigenerzeugnisse unterliegen strengsten Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

---

**Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG**

Otto-Lilienthal-Straße 9-11

33181 Bad Wünnenberg

[info@leifels.com](mailto:info@leifels.com)

[info@betonchemie.net](http://info@betonchemie.net)