



ZELLER+GMELIN

# Divinol Trennmittel

für Beton und Asphalt



## Zeller+Gmelin

### Die Marke mit dem spürbaren Plus

Zeller+Gmelin ist ein mittelständischer, internationaler Hersteller von Schmierstoffen, Druckfarben und Chemie. 1866 gegründet mit Hauptsitz in Eislingen/Fils befindet sich das Unternehmen nach wie vor in Familienbesitz.

Mit 16 Tochtergesellschaften sind wir weltweit gut vernetzt und liefern in mehr als 80 Länder unsere hochwertigen Produkte.

Versteher + Löser sind wir seit mehr als 150 Jahren und bleiben es auch in Zukunft. So schaffen wir ein spürbares Plus für unsere Kunden. Denn wir verstehen den Kunden und entwickeln Lösungen – zuverlässig, flexibel und maßgeschneidert.

Divinol Trennmittel stehen seit über 50 Jahren für hochwertige Spitzenprodukte im Bereich Betontrennmittel, Asphalttrennmittel und Mischerschutz.

# Trennmittel

## Inhaltsverzeichnis

+ Divinol Trennmittel	4
+ Betontrennmittel für Hoch- und Tiefbau	6
+ Betontrennmittel für Fertigteilewerke	8
+ Mischerschutz und Schalwachse	12
+ Asphalttrennmittel	14
+ Hilfsmittel	18
+ Anwendungsübersicht	20
+ Standorte	22

Zu unseren angebotenen Produkten bitten wir Sie immer die aktuellen Sicherheitsdatenblätter zu beachten. Diese können Sie jederzeit bei uns anfragen.



## Divinol Trennmittel

Divinol Trennmittel stehen seit über 50 Jahren für hochwertige Spitzenprodukte im Bereich Betontrennmittel, Asphalttrennmittel und Mischerschutz.

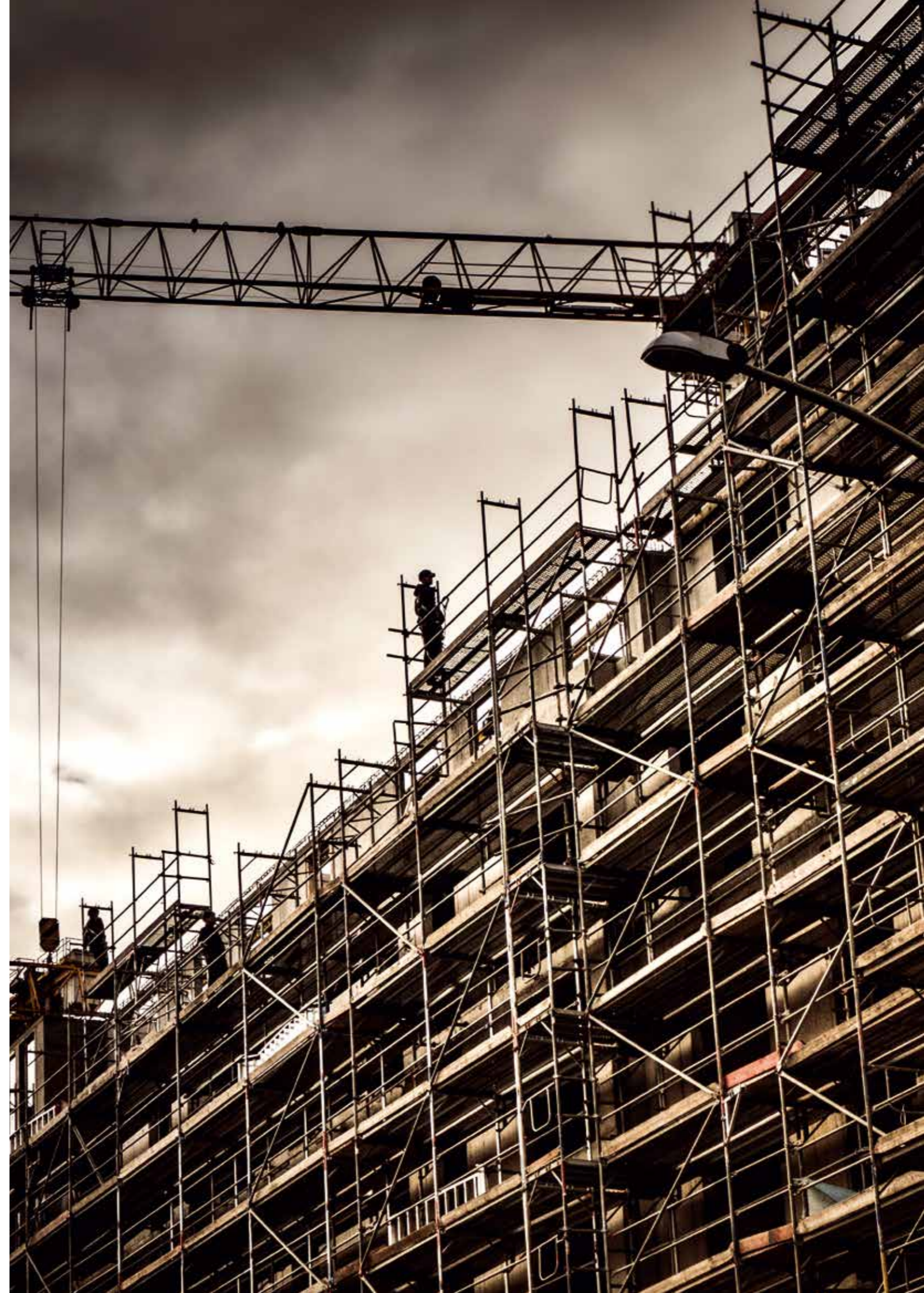
Eine ständige Weiterentwicklung unserer Produkte in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden führt zu einem breitgefächerten Angebot von modernen, bedarfsorientierten und leistungsfähigen Produkten.

Unsere langjährige Erfahrung im Bereich Beton- und Asphalttrennmittel, eine innovative Forschungs- und Entwicklungsabteilung und eine eigene Produktion in Deutschland sorgen dafür, dass Sie aus dem Hause Zeller+Gmelin Produkte erhalten, die dem neusten Stand der Technik und den aktuellen Umwelt- und Gesetzesanforderungen entsprechen.

Das Produktprogramm von Divinol Trennmitteln:

- + Divinol Betontrennmittel sorgen in Fertigteilverken sowie im Hoch- und Tiefbau für die saubere Trennung von Schalung und Beton.
- + Divinol Asphalttrennmittel verhindern zuverlässig das Anhaften von Bitumen und Asphalt, schützen Maschinen und Anlagen in der Asphaltverarbeitung vor Verschleiß und sind umweltverträglich (Dieselersatz).
- + Divinol Mischerschutz verhindert Rostbildung und verlängert die Betriebsdauer aufgrund der minimalen Betonrückstände an lackierten Teilen u.a. an Betonfahrmischern, Betonpumpen und Betonmischanlagen.

Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen unserer Produkte. Gerne sind wir bereit für Ihre spezielle Anforderung das passende Produkt auszuwählen. Unsere qualifizierten Spezialisten beraten Sie vor Ort.



# Betontrennmittel für Hoch- und Tiefbau

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Einsatzbereich/Beschreibung	Viskosität bei 20 °C	lösemittel- haltig	GIS-Code
<b>Divinol B Classic</b>	08920	Leistungsfähiges, bewährtes Universaltrennmittel. Für alle im Hochbau gebräuchlichen, nicht oder wenig saugenden Schalungen (Phenolharz etc.), vorbehandelte rauhe Holzschalungen sowie Kunststoffschalungen.	20	nein	BTM 20
<b>Divinol SYN BE Plus</b>	31860	Umweltfreundliches Universaltrennmittel, biologisch schnell abbaubar auf Basis nachwachsender Rohstoffe. <b>Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 178 und dem EU Ecolabel.</b> KW- und kennzeichnungsfrei.	15	nein	BTM 10
<b>Divinol High Liquid</b>	84810	Für GfK-Schalhaut, Polyurethan sowie für beschichtete Schalplatten für hochwertigen Sichtbeton. Niedrigviskos, für sämtliche Schalungsarten.	9	nein	BTM 20
<b>Divinol High Liquid Plus</b>	20890	Biologisch leicht abbaubar nach OECD 301 B. Für hochwertige Schalhautarten und anspruchsvolle Oberflächen.	7	nein	BTM 20
<b>Divinol High Liquid Surface</b>	22230	Für kunststoffbeschichtete und Vollkunststoffschalungen mit Polypropylen-Schalhaut zur Herstellung von Sichtbeton bis SB 4 mit besonders glatten, anspruchsvollen Oberflächen. Hochwertigstes Produkt für die Baustelle – hydrophil, dadurch deutliche Poren- und Lunkerreduzierung.	9	nein	BTM 20
<b>Divinol Plast High Liquid</b>	20650	Hochwertiges Produkt für anspruchsvolle Oberflächen. Für Strukturmatrizen aus Kunststoff, sowie für hochwertige Holzmatrizen.	7	nein	BTM 20
<b>Divinol Tube KS</b>	27820	Für senkrechte Schalungen aus Stahl, für Tunnelbau, für Betonrohre mit hohem Korrosionsschutz.	19	nein	BTM 20



DE/0277248



www.blauer-engel.de/uz178



## Betontrennmittel für Fertigteilwerke

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Einsatzbereich/Beschreibung	Viskosität bei 20 °C	lösemittelhaltig	GIS-Code
<b>Divinol Surface Premium KS</b>	22560	Hochwertiges Trennmittel mit zusätzlichem Korrosionsschutz, poren- und lunkerreduzierend. Für beheizte und unbeheizte Stahlschalungen für sehr hochwertige Betonoberflächen.	2	ja	BTM 00
<b>Divinol Rapid</b>	92380	Für Sofortentschalungen, zur Herstellung von Spaltenböden, Pflastersteinen, Mauersteinen, Gehwegplatten. Für sämtliche Schalungsarten.	5	ja	BTM 40
<b>Divinol Aqua EM</b>	25170	Emulsion mit hochwertigem Korrosionsschutz, poren- und lunkerreduzierend. Für Hohlwände, Filigrandecken gut geeignet für Stahlschalungen und weitere Schalungsarten.	–	nein	BTM 05
<b>Divinol Aqua EP</b>	32760	Emulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe für anspruchsvolle Oberflächen im Fertigteilwerk.	–	nein	BTM 05
<b>Divinol Fiberfinish S</b>	23700	Für Faserzementwerkstoffe, Zementspanplatten, für beheizte Stahlschalungen mit erhöhtem Korrosionsschutz.	19	nein	BTM 20
<b>Divinol Aqua CB</b>	20200	Mineralölfreies, gebrauchsfertige Brettsprühemulsion. Für Holzregalbretter zur Lagerung von sofortentschalteten Betonwaren.	–	nein	BTM 10



# Mischerschutz und Schalwachse

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Einsatzbereich/Beschreibung	Viskosität bei 20 °C	lösemittelhaltig	GIS-Code
<b>Divinol Mischerschutz Spezial</b>	91560	Universal-Mischerschutz, auf Mineralölbasis, hervorragender Korrosionsschutz. Für Betonfahrnischer, Betonpumpen, Betonmischanlagen, Baufahrzeuge etc.	21	nein	BTM 20
<b>Divinol Mischerschutz DW</b>	30080	High-Performance Mischerschutz auf Mineralölbasis mit Dewatering-Eigenschaften. Für Betonfahrnischer, Betonpumpen, Betonmischanlagen, Baufahrzeuge etc.	22	nein	BTM 20
<b>Divinol Schalwachs pastös</b>	81660	Pastöses, regenresistentes Schalwachs. Für Spezialanwendungen in Fertigteilwerken, für Holzschalungen, kunststoffbeschichtete Schalungen und Stahlschalungen.	pastös	ja	BTM 60
<b>Divinol Schalwachs HFP</b>	04410	Flüssiges, regenresistentes, sprühfähiges Schalwachs. Für rauhe Bretterschalungen auf Baustellen, unterstützend bei der Erstbehandlung der Bretterschalungen.	–	ja	BTM 40





## Asphalttrennmittel

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Einsatzbereich/Beschreibung	Viskosität bei 20 °C	lösemittel-haltig	Verdünnung
<b>Divinol Asphalt Aqua MK</b>	94270	Wassermischbares Konzentrat auf Mineralölbasis. Für Straßenwalzen (Gummi, Stahl). Für Walzasphalt. Auch für saugende Beton-schalungen.	37	nein	1:10
<b>Divinol Asphalt Aqua PK</b>	09480	Wassermischbares Konzentrat, kennzeichnungsfrei, auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Für Straßenwalzen (Gummi, Stahl). Für Walzasphalt.	80	nein	1:10
<b>Divinol Asphalt Premium PK</b>	32400	Wassermischbares Konzentrat, kennzeichnungsfrei, auf Basis nachwachsender Rohstoffe – ergibt eine stabile Emulsion für 10 Tage. Für Walzasphalt. Für Straßenwalzen (Gummi, Stahl).	70	nein	2:10
<b>Divinol Gussasphalt SK</b>	12040	Wassermischbares Trennmittel, mineralölfrei. Speziell für Holzleimer und Schubkarren zum Transport von Gussasphalt.	pastös	nein	1:10
<b>Divinol Asphalt Omni SF</b>	27430	Hocheffektives Trennmittel, kennzeichnungsfrei, auf Seifen Basis, biologisch leicht abbaubar nach OECD 301 C. Für Splittmastixasphalt (PMB-Asphalt) und OPA-Asphalt. Für Straßenwalzen, Fertiger, Thermomulden und Asphaltmischanlagen.	8	nein	–
<b>Divinol Asphalt Pur MF</b>	31970	Gebrauchsfertiges Asphalttrennmittel mit sehr hoher Trennwirkung auf Mineralölbasis für Heiß- und Gussasphalt mit hervorragender Trennwirkung. Für Asphaltmischanlagen, Thermomulden und Straßenfertiger.	20	nein	–
<b>Divinol Asphaltlöser MF</b>	27530	Löst starke Bitumenanhaftungen an Pritschen, Walzen, Asphaltfertigern. Auf Mineralölbasis, VOC-frei.	15	nein	–





# Hilfsmittel

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Einsatzbereich/Beschreibung	Viskosität bei 20 °C	lösemittelhaltig	GIS-Code
<b>Divinol Gerätereiniger Forte</b>	12300LK	Umweltverträglicher, wässrig-alkalischer Reiniger in Sprayform. Löst starke Verschmutzungen von Motorsägen, Ketten, Maschinen, Motoren etc. Nicht auf Glas oder durchsichtige Flächen aufbringen!	–	nein	–
<b>Divinol Bio-Chain Oil RF*</b>	26160	Hochleistungs-Sägekettenöl, biologisch leicht abbaubar nach OECD 301 B. Zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate, keine Verharzungen.	100	nein	–
<b>Divinol Profilube MP</b>	22540LK	Pflege- und Wartungsspray. Universell einsetzbar als Korrosionsschutzmittel, Feuchtigkeitsverdränger, Kriechöl, Reiniger.	–	ja	–
<b>Divinol Sprühöl</b>	31080	Sprühöl auf Mineralölbasis. Zur Konservierung von Nutzfahrzeugen, Maschinen, Werkzeugen.	90	nein	–
<b>Divinol Öl-Ex 82</b>	67482	Öl- und Chemikalienbindemittel. Universell einsetzbar zum Aufsaugen von Flüssigkeiten.	–	nein	–

\* Das Wort »Bio« bezieht sich auf die biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 b.



# Anwendungsübersicht

Trennmittel	Baustellen- beton/SB1	Baustellen- beton/SB2	Baustellen- beton/SB3	Baustellen- beton/SB4	Farbige Betone	Selbstverdichtender Beton	Filigrandecken und Hohlwände	Struktur- beton	Betonrohre, Sofortentschalung	Pflastersteine	Mauersteine	Gewegplatten	Schutz Maschinen u. Transport
<b>Divinol B Classic</b>	++	++	+	-	-	++	-	-	-	++	++	++	++
<b>Divinol SYN BE Plus</b>	++	++	++	-	-	++	-	-	++	++	++	++	++
<b>Divinol High Liquid</b>	-	++	++	-	-	++	-	-	-	-	-	-	++
<b>Divinol High Liquid Surface</b>	-	-	++	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-
<b>Divinol Surface Premium KS</b>	-	-	-	-	++	++	++	-	-	-	-	-	-
<b>Divinol Rapid</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	++	++	-
<b>Divinol Aqua EM</b>	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-
<b>Divinol Plast High Liquid</b>	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<b>Divinol Tube KS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-
<b>Divinol Mischerschutz Spezial</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++
<b>Divinol Mischerschutz DW</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++

++ geeignet + bedingt geeignet - nicht geeignet

Vor der Auswahl des entsprechenden Trennmittels ist auf die Abstimmung von Schalhaut, Betonart und Trennmittel zu achten sowie deren sachgemäße Anwendung. Wir empfehlen entsprechende Praxistests vorab durchzuführen (siehe auch DBV/BDZ-Merkblatt Sichtbeton).

# Zuhause + Global

Sind wir Ihr Plus.

Denn Zeller+Gmelin ist weltweit vertreten. Und in Eislingen, in Baden-Württemberg, daheim. Unser Name steht dabei stets für Zuverlässigkeit und Qualität. Dafür sorgen auch unsere Tochtergesellschaften, Niederlassungen und Vertriebspartner mit all ihren Mitarbeitern.

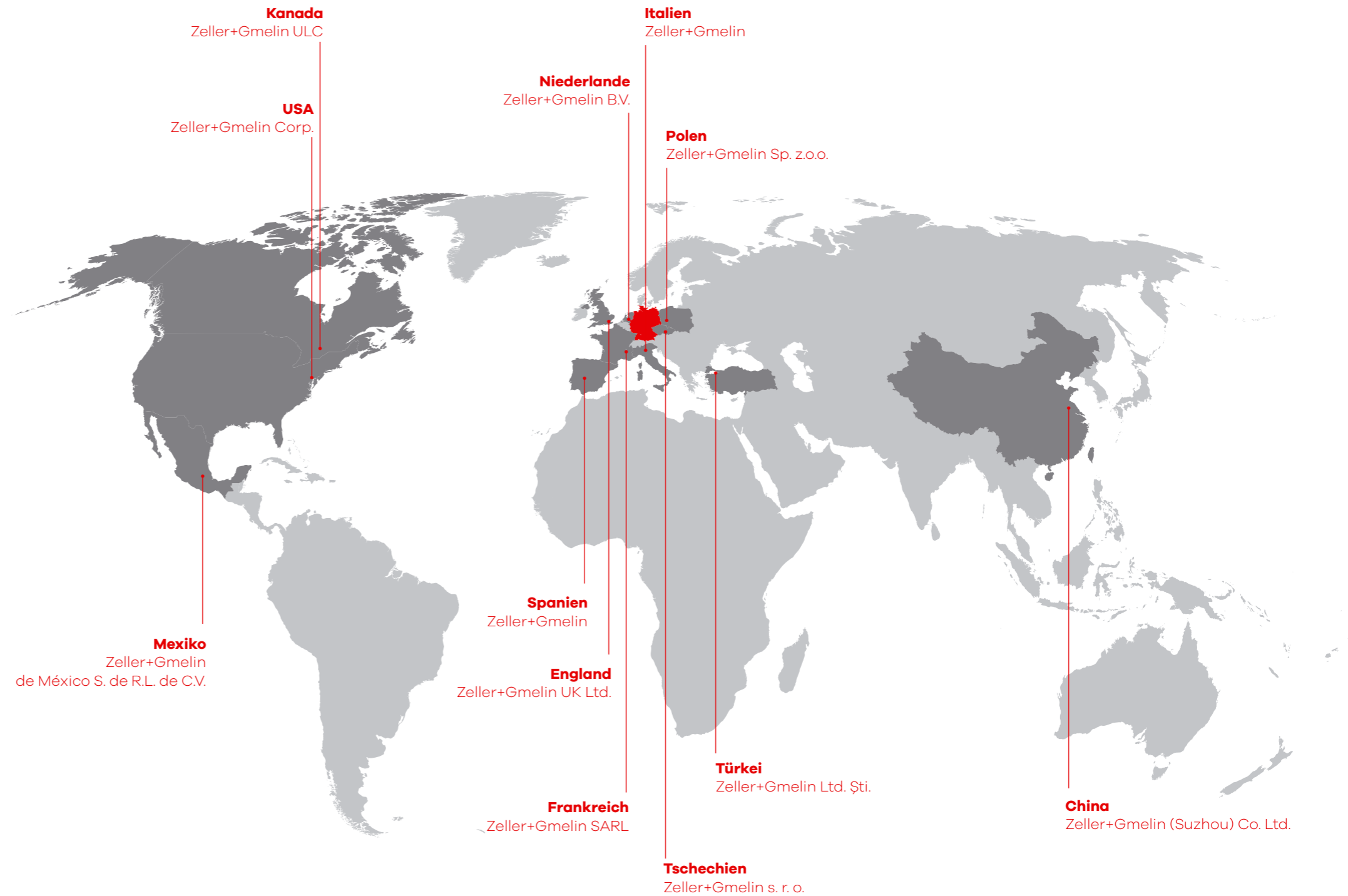
Wir haben ein globales Vertriebs-, Produktions- und Service-netz geschaffen, um unseren Geschäftspartnern das zu liefern, was sie am meisten benötigen: konstant hohe Qualität.

Durch die individuellen Kompetenzen unserer Standorte und das reibungslose Zusammenarbeiten profitieren nicht nur wir als gesamtes Unternehmen, sondern auch Sie als Kunde. Denn geballtes Prozess-, Anwendungs- und Entwicklungsverständnis, gepaart mit Lösungskompetenz und persönlicher Beratung, machen Zeller+Gmelin weltweit zum Versteher und Löser Ihrer Anforderungen.



## Deutschland

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG  
 ZG Fluidmanagement  
 SÜDÖL Mineralöl-Raffinerie GmbH  
 SÜDÖL GmbH  
 SÜDÖL Recycling GmbH



# ***EXPERTLY DONE.***

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlosstraße 20  
73054 Eisingen/Fils · Germany  
Phone: +49 7161 802-0 · info@zeller-gmelin.de  
www.zeller-gmelin.de

