

# Trennmittel / Schalöl

## Release agents / mould oils



Produktname product name	Kenndaten characteristics					Beton concrete							Asphalt asphalt					Bemerkung comment	
	Grundöl base oil	Viskosität bei 40°C [mm²/s] viscosity at 40°C [mm²/s]	Flammpunkt [°C] flash point [°C]	Stockpunkt [°C] pour point [°C]	GIS-Code	erdberührend earth contacting	oberirdisch above ground	Tunnelbau tunnel construction	Brücken bridges	Fertigteilwerke prefab factories	Dachpfannen roof tiles	Mischerschutz / Maschinpflege mixer protection / machinery care	Asphaltmischer asphalt mixers	Muldenkipper dumper	Beschickerband feeder belt	Straßenfertiger asphalt pavers	Gummiradwalze rubber rollers		Stahlradwalze steel rollers
Mabanol Demould C 10	Mineralöl mineral oil	9,5	>130	<-30	BTM 20	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Allroundprodukt für Ortbeton bis SB 3, Asphalt und Mischerschutz Allround product for in-situ concrete, asphalt and mixer protection
Mabanol Demould C 10 Eco	nachw. Rohstoffe renewable raw materials	9,5	>180	<-10	BTM 10	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	biol. leicht abbaubar > 80%, auch für Mischerschutz readily biodegradable>80%, also for mixer protection
Mabanol Demould C 4 Eco	nachw. Rohstoffe renewable raw materials	4,0	>180	<-10	BTM 10	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	biol. leicht abbaubar > 80%, auch für Fertigteilwerke readily biodegradable, also for prefab plants
Mabanol Demould C EM Eco	nachw. Rohstoffe renewable raw materials	-	nicht entflammbar not flammable	-	BTM 05	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	wässrige Emulsion, insbesondere für Ort- und Sichtbeton emulsion, especially for in-situ and exposed concrete
Mabanol Demould S 2	Mineralöl mineral oil	1,4	>40	<-30	BTM 60	-	-	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	-	-	alle Sichtbetonklassen (insb. Decken und Wände), auch für Fertigteilwerke all exposed concrete classes (esp. ceilings and walls), also prefab plants
Mabanol Demould S 4	Mineralöl mineral oil	3,5	>65	<-30	BTM 30	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	alle Sichtbetonklassen, auch für Fertigteilwerke all exposed concrete classes, also prefab plants
Mabanol Demould S 4 Eco	nachw. Rohstoffe renewable raw materials	4,0	>180	<-10	BTM 10	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	biol. leicht abbaubar > 80%, auch für Sichtbeton readily biodegradable, also for exposed concrete
Mabanol Demould P 11	Mineralöl mineral oil	10,5	>100	<-30	BTM 20	-	-	-	-	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	Allroundprodukt für Transportbeton Allround product for ready-mixed concrete
Mabanol Demould P 8 X	Mineralöl mineral oil	7,5	>100	<-30	BTM 20	-	-	-	-	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	betonunterwandemd, rücklösend water displacing properties
Mabanol Demould P 22 NH	Mineralöl mineral oil	22,0	>120	<-20	BTM 10	-	-	-	-	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	kennzeichnungsfrei, auch als Rosteöl für Porenbeton non-hazardous, also as release agent for grates in the aerated concrete industry
Mabanol Demould RC 9	Mineralöl mineral oil	9,0	>120	<-25	BTM 20	-	-	-	-	-	-	✓✓	✓	-	-	-	-	-	Betondachsteine concrete roofing tiles
Mabanol Demould RL 8	Mineralöl mineral oil	7,5	>120	<-30	BTM 20	-	-	-	-	✓	✓✓	-	-	-	-	-	-	-	Tondachsteine, auch für Betonrohre clay roofing tiles, also for concrete pipes
Mabanol Demould A 9	Mineralöl mineral oil	9,0	>100	<-30	BTM 20	-	-	-	-	-	-	✓✓	✓✓	-	✓✓	-	✓✓	zinkverträglich zinc compatible	
Mabanol Demould A 4 X	Mineralöl mineral oil	4,5	>100	<-15	BTM 20	-	-	-	-	-	-	✓✓	✓✓	-	✓✓	-	✓✓	zinkverträglich, grundsätzlich biol. abbaubar> 55% zinc compatible, principally biodegradable>55%	
Mabanol Demould A 9 Eco	nachw. Rohstoffe renewable raw materials	9,5	>180	<-10	BTM 10	-	-	-	-	-	-	-	✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	biol. leicht abbaubar > 80% readily biodegradable >80%	
Mabanol Demould A 30 Concentrate	Mineralöl mineral oil	30,0	>100	<-15	BTM 10	-	-	-	-	-	-	-	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	Konzentrat, Mischungsverhältnis 1:10 bis 1:20 concentrate, mixing ratio 1:10 to 1:20	

✓✓	bevorzugt geeignet / preferably recommended
✓	geeignet / recommended
-	nicht geeignet / not recommended

Stand: Januar 2025  
Issue: January 2025