

von Profis
für Profis

R300 Betonwasser

Technisches Datenblatt (TDB)



Lacklehner
HIGH END OBERFLÄCHEN



rgo Beton
Oberflächen

Verwendungszweck

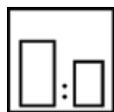
R300 Betonwasser ist ein geruchlose Anmischlösung für R300 Rohbeton.

Ergiebigkeit: --

Verarbeitungshinweise



Farbton
farblos



Mischungsverhältnis
nach Gewicht oder Volumen - Anwendungsspezifisch



Anmischlösung für R300 Rohbeton

--

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/a 200 g/l
Dieses Produkt enthält max. 189 g/l

Gefährliche Inhaltsstoffe: Enthält 5 % Isopropanol

Verarbeitungsbedingungen: --

Verarbeitungshinweise: Mischungsverhältnisse den Eigenschaften und Produktangaben befolgen.
Für Werkzeugreinigung geeignet.

Kein Trinkwasser! Nicht zum Verzehr geeignet!

Eigenschaften:

R300 Betonwasser ist entmineralisiert nach VDE 0510. Die Herstellung erfolgt über eine Umkehrosmoseanlage.

Der Eindampfdruckstand überschreitet nicht die Grenze von 10mg/1.

Metalle der Schwefelwasserstoffgruppe und Eisen, Nickel, Chrom, Mangan sowie Chlor-, Schwefel- und Stickstoffverbindungen sind nicht mehr nachweisbar.

Oxydierbare organische Substanzen sind bis zu einer Menge vorhanden, die einem Verbrauch von 20 mg/1 Kaliumpermanganat entspricht.

Farbe	farblos				
Trübung	klar				
Bodensatz	ohne				
Geruch	ohne				
Färbung Absorp. Koeff. Hg 436nm	0,01	1/m			0,5
Spektr. Absorp. Koeff. Hg 254 nm	0,46	1/m			
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	0,4	mS/m			250
pH-Wert / Meßtemperatur	7,98/21,1				6,5 - 9,5
Sätt.-pH-Wert 12°C DIN 38404-C10-R2	UNGÜLTIG				
Basekapazität bis pH 8,2	0,04	mmol/l			
Säurekapazität bis pH 4,3	0,05	mmol/l			
freie Kohlensäure	1,8 W.u.	mg/l			
überschüssige Kohlensäure	1,8	mg/l			
Karbonathärte	0,08	°dh			
Gesamthärte	0,08	°dh	0,0271	meg/l	
Calcium (Ca)	0,46	mg/l	0,023	meg/l	
Magnesium (Mg)	0,05	mg/l	0,00411	meg/l	
Natrium (Na)	1,50	mg/l	0,0652	meg/l	200
Kalium (K)	<0,06	mg/l	<0,00154	meg/l	
Ammonium (NH ₄)	<0,05	mg/l	OW.µ	meg/l	0,5
Eisen gesamt (Fe)	<0,020	mg/l			0,2
Eisen filtriert (Fe)	<0,02	mg/l			
Mangan gesamt (Mn)	<0,020	mg/l			0,05
Chlorid (Cl)	0,94	mg/l	0,0265	meg/l	250
Nitrat (NO ₂)	<0,5	mg/l	<0,00806	meg/l	50
Sulfat (SO ₂)	0,62	mg/l	0,0129	meg/l	240
Silikat (SiO ₂)	0,27	mg/l			
Oxidierbarkeit Mn VII>IIO ₂	0,80	mg/l			5
Kaliumpermanganatverbrauch	3,2	mg/l			20



Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Lackiererei Lehner - Herzog-Heinrich-Straße 2 - 94081 Fürstentzell - Tel.: +49 (0)8502 / 91 73 0 - Email: info@lacklehner.de - www.lacklehner.de