

LADR GmbH

Medizinisches Versorgungszentrum Dr. Kramer und Kollegen

Abt. Wasser-Abwasser-Umwelthygiene

21502 Geesthacht

Lauenburger Str. 65-67

Telefon: (04152) 803-0

Telefax: (04152) 803-351

* akkreditiert durch:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13

49624 Lönigen



Geesthacht, den 07.06.2010

Prüfbericht

(Diese Prüfung wurde nach den Anforderungen der KTW-Empfehlung von 1977, Stand Oktober 2005, durchgeführt.)

Anm.: Der aktuelle Stand der KTW-Empfehlungen vom Umweltbundesamt (UBA) ist Oktober 2008.

Labor-Nr.:	32348-00-01	KTW-Einstufung:	D1 „großflächige Dichtungen“
Hersteller:	Remmers GmbH	O/V-Verhältnis:	1:25 cm ² /cm ³
Probenart:	Injektionsgel	Prüfkörperoberfläche:	48,1 cm ²
	Acrylat 3K		
Probenbezeichnung:	IG Acryl 3K	Prüfwasservolumen:	1202 mL

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	1.-3. Tag	4.-6. Tag	7.-9. Tag	KTW-Anforderung nach 9 Tagen
pH	8,25	8,53	8,33	6,5-9,5 DIN 38404 C5
Farbe (436 nm) 1/m	<0,1	<0,1	<0,1	n.n.b. (≤0,5 für 436 nm) DIN EN ISO 7887
Trübung TE/F	<0,1	<0,1	<0,1	n.n.b. (≤1,5) DIN EN ISO 7027
Neigung zur Schaumbildung	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.
Geruchsschwellen- wert (20°C)	1	1	1	≤2
TOC (mg C/m ² *Tag)	259,3	67,6	50,7	≤60 DIN EN 1484
Chlorzehrung (mg Cl ₂ /m ² *Tag)	25,6	23,9	21,4	≤75 DIN EN ISO 7393-2

n.n.b. = nicht nennenswert beeinflusst

Beurteilung:

Die von Ihnen eingesandten Prüfkörper **IG Acryl 3K** erfüllen die Anforderungen gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes für den Anwendungsbereich D1 „großflächige Dichtungen“ (O/V-Verhältnis 1:25 cm²/cm³).

Laborleiter:
(Dr. S. Dageförde)