

Remmers GmbH
 Bernhard-Remmers-Straße 13
 49624 Lönigen

Geesthacht, den 30.8.2019

Prüfbericht

(Diese Prüfung wurde nach den Anforderungen der KTW-Empfehlung von 1977, Stand Oktober 2008, durchgeführt.)
 Anm: Der aktuelle Stand der KTW-Leitlinie vom Umweltbundesamt (UBA) ist März 2016.

Labor-Nr.:	115916/00/01	KTW-Einstufung:	D1 „großflächige Dichtungen“
Hersteller:	Remmers GmbH	O/V-Verhältnis:	1:25 cm ² /cm ³
Produktart:	Flexibles Injektions- harz PUR 2K	Prüfkörperoberfläche:	52,0 cm ²
Probenbezeichnung:	IR PUR 2K 150	Prüfwasservolumen:	1300 mL

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	1.–3. Tag	4.–6. Tag	7.–9. Tag	KTW-Anforderung nach 9 Tagen
pH	8,28	8,29	8,29	6,5–9,5 DIN 38404 C5
Farbe (436 nm) 1/m	0,25	0,18	< 0,10	n.n.b. (≤0,5 für 436 nm) DIN EN ISO 7887
Trübung TE/F	0,19	0,16	0,10	n.n.b. (≤1,5) DIN EN ISO 7027
Neigung zur Schaumbildung	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.	n.n.b.
Geruchsschwellenwert (20°C)	1	1	1	≤2
TOC (mg C/m²*Tag)	101,4	79,1	7,4	≤60 DIN EN 1484
Chlorzehrung (mg Cl₂/m²*Tag)	15,0	14,7	14,3	≤75 DIN EN ISO 7393-2

n.n.b. = nicht nennenswert beeinflusst

Beurteilung:

Die von Ihnen eingesandten Prüfkörper **IR PUR 2K 150** erfüllen die Anforderungen für den Einsatz im Trinkwasserbereich gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes mit dem Stand Oktober 2008 für den Anwendungsbereich D1 „großflächige Dichtungen“ (O/V-Verhältnis 1:25 cm²/cm³).

Laborleiter:
 (Dr. S. Dageförde)



Die Gültigkeit dieses Gutachtens beträgt 5 Jahre ab Ausstellungsdatum und kann nach Ablauf einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden.