

SPURSTOFF TABLETTEN



ROHRLEITUNGSVERFOLGUNG
DICHTHEITSTEST
DACH TERRASSE

Die SPURSTOFF-TABLETTEN sind leicht zu handhaben und zu dosieren. **Erhältlich in 3 unterschiedlichen Farben**, können sie für Mehrfachverfolgungsoperationen verwendet werden. Die Detektion kann visuell unter Standardbeleuchtung erfolgen; **das FLUO GRÜN und das FLUO ROSA sind auch unter UV-Licht oder durch Fluorimetrie nachweisbar.**

Diese Farbstoffe sind sicher, ungiftig und biologisch abbaubar.

FLUORESZIEREND		FLUORESZIEREND		FLUORESZIEREND	
Farbindex	● Acid Blue 9	● Acid Yellow 73	● Acid Red 52		
EG-Nr.	220-168-0	208-253-0	222-529-3		
CAS-Nr.	2650-18-2	518-47-8	3520-42-1		
Chemische Formel	$C_{27}H_{38}N_2O_8 \cdot 2H_2N$	$C_{20}H_{10}O_9Na_2$	$C_{27}H_{30}O_8S_2Na$		
Klasse	Triphenylmethan	Xanthen	Xanthen		
Anregung/Emission*	-	490 / 515	561 / 586		
Präsentation	Blaue Tabletten	Orange-braune Tabletten	Rosa-violette Tabletten		
Gewicht/Tablette	1,25 g	1,25 g	1,25 g		

*Wellenlänge (nm), die das maximale Fluoreszenzsignal erzeugt



ANWENDUNGEN

- ▶ Lecksuche in Rohrleitungen oder geschlossenen Systemen (Abwasser oder Regenwasser)
- ▶ Verfolgung von Klärgruben
- ▶ Dichtheits-tests (Dächer, Terrassen...)
- ▶ Hydrologische Verfolgung (Fließgewässer, Meeresströmungen...)
- ▶ Rohrleitungsverbindungstest

TECHNISCHE MERKMALE

VERWENDUNGSDOSIS

- ▶ 1 Tablette für ca. 225 Liter klares Wasser

AUFLÖSUNGSZEIT

- ▶ Etwa 1 bis 3 Minuten

LAGERUNG

Mindestens 5 Jahre in hermetisch verschlossenen Verpackungen, fern von Licht, Feuchtigkeit, Frost und Hitze aufbewahren.

WARNUNG!

Die bereitgestellten Informationen sind indikativ und basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und dem angegebenen Datum; sie stellen keine Garantie dar. Der Benutzer muss das Produkt in seiner spezifischen Anwendung testen und sicherstellen, dass die Verwendung den geltenden Vorschriften für die vorgesehene Anwendung und die Zielregion(en) für die Vermarktung des Endprodukts entspricht.

