

ALLGEMEINE ÜBERSICHT ÜBER ANWENDUNGEN DER PRODUKTE VON DINEL		KONTINUIERLICHE FÜLLSTANDSMESSE																	
		GRLM-70-10	GRLM-70-11, 12	GRLM-70-20	GRLM-70-30, 33	GRLM-70-32	CLM-36-10 DLM-35-20	CLM-36-11, 12 DLM-35-21, 22	CLM-36-20 DLM-35-40	CLM-36-22 DLM-35-41	CLM-36-30, 31 DLM-35-50	CLM-36-32 DLM-35-51	CLM-36-40	CLM-40	ULM-53	ULM-70	HLM-16N HLM-25S	HLM-25C	HLM-35
<b>AGRAR- UND LEBENSMITTELTECHNOLOGIE, VERPACKUNGSMASCHINEN</b>																			
Körner, Getreide, Saatgut	••	••	-	••	••	••	-	-	-	-	••	-	-	-	-	•	-	-	
Malz und Futtermischungen – trocken	••	••	-	••	••	•	•	•	-	-	••	•	-	-	-	•	-	-	
Malz und Futtermischungen – feucht	•	••	-	•	••	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	
Schokolade, Marmeladen	••	••	•	••	••	••	-	••	-	-	-	••	•	-	••	••	-	-	
Getränke – Wasser, Sirup, Wein, Milch	••	••	••	••	••	•	-	••	-	•	-	••	•	-	••	••	•	••	
Alkohol	••	•	••	••	••	•	-	••	-	•	-	••	•	-	•	•	•	••	
Zucker, Salz	••	•	-	••	•	••	-	••	-	-	••	••	•	-	•	••	-	-	
Pulver, Mehl, Kaffee	•	••	-	•	••	••	-	-	-	-	••	-	-	-	-	-	-	-	
Pflanzenöl	••	••	••	••	••	••	••	••	•	•	••	••	•	-	••	••	•	•	
<b>REINIGUNG UND AUFBEREITUNG VON WASSER</b>																			
Wasserbehälter	••	••	••	••	••	-	••	-	••	-	••	••	-	••	••	••	••	••	
Kläranlagen	••	••	••	••	••	-	••	-	-	-	••	-	-	••	••	-	••	••	
Offene Kanäle	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	••	••	-	-	-	
Brunnen, Bohrlöcher	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	••	••	-	
Offene Becken, Flüsse	•	•	•	•	•	•	-	•	-	-	•	-	-	••	••	•	••	•	
<b>CHEMISCHE INDUSTRIE</b>																			
Alkalische Lösungen, Chemikalien, Reagenzien	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-	•	•	-	•	•	-	-	•	
Schüttgüter – Salze, Düngemittel	••	••	-	••	••	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	-	
Flüssige Reinigungsmittel (Haushaltsreiniger, Waschpulver)	••	•	••	••	••	•	-	•	-	•	-	•	-	••	••	-	-	•	
Anorganische Lösungsmittel, Säuren	•	••	-	•	••	-	•	-	-	-	•	••	-	•	•	-	-	•	
Harz	••	••	••	••	••	•	-	•	-	-	•	••	-	•	••	-	-	•	
<b>PHARMAZIE</b>																			
Nicht leitende Lösungen, organische Lösungsmittel	••	••	••	••	••	••	•	••	-	-	•	•	•	•	•	-	-	•	
Sauberes und destilliertes Wasser	••	••	••	••	••	••	-	••	-	•	-	••	••	-	•	••	••	••	
Breiartige Stoffe	••	••	••	••	••	••	-	••	-	-	••	-	-	••	••	-	-	-	
<b>PETROCHEMISCHE INDUSTRIE</b>																			
Öl, Dieselkraftstoff	••	••	••	••	••	••	•	••	•	••	•	••	•	-	••	••	-	••	
Benzin	••	••	••	••	••	••	••	•	••	•	••	•	•	-	••	-	-	•	
<b>TRANSPORTMITTEL, MOTOREN</b>																			
Kraftstofftanks (Diesel)	•	•	••	•	•	•	•	••	•	••	•	-	-	-	••	-	-	•	
Kühlflüssigkeiten	•	•	•	••	•	•	•	-	••	-	••	-	-	-	-	-	-	•	
Motor- und Kompressoröle	•	•	•	••	•	•	•	•	•	•	•	-	-	••	-	-	-	•	
<b>HEIZTECHNIK</b>																			
Kondensate, Kühlflüssigkeiten	•	••	•	•	••	••	-	••	-	•	-	••	-	-	•	•	-	•	
Heizkessel, Dampferzeuger	•	••	•	•	•	••	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	•	
Holzpellets, Hackschnitzel	••	•	-	••	•	•	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	
Heizöl	••	••	••	••	••	••	•	••	•	••	•	•	-	••	••	•	•	••	
<b>BAUWESEN UND VERARBEITENDE INDUSTRIE</b>																			
Zement, Kalkstein, Kreide – trocken	••	•	-	••	•	•	-	••	-	•	-	••	•	-	-	-	-	-	
Schotter	••	••	-	••	••	•	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	-	
Flüssigasphalt, Bitumen	••	•	-	•	•	•	-	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	
Sand	••	••	-	••	••	••	•	•	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	
<b>MASCHINENBAU</b>																			
Hydrauliköl	••	••	••	••	••	••	•	••	•	••	•	-	•	•	••	••	•	••	
Schmiermittel (Schmierstoffe)	••	••	••	••	••	••	•	••	•	••	•	-	•	•	••	••	•	••	
Kühlemulsionen	••	••	••	••	••	••	•	••	-	••	-	••	•	-	••	••	•	••	
<b>KUNSTSTOFFVERARBEITUNG</b>																			
Granulate	••	••	-	••	••	••	-	-	-	-	••	-	-	-	•	•	-	-	
Pulver	••	••	-	••	••	••	••	-	-	-	••	-	-	-	•	-	-	-	

#### WICHTIGER HINWEIS:

Diese Tabelle dient nur der Orientierung. Der spezifische Typ für die jeweilige Anwendung muss mit dem Hersteller besprochen werden. Jede Anwendung wird durch viele Aspekte beeinflusst!

#### ZEICHENERKLÄRUNG

••	geeignet
•	bedingt anwendbar
-	ungeeignet

FÜLLSTANDSGRENZSCHALTER														DURCHFLUSSMESSER					
	DLS-27-10,20,30,40	DLS-35-10,20,30,50	DLS-27-11,21,22,31	DLS-35-11,21,22,31	DLS-35-40	DLS-35-41	CLS-23-10, 20, 30	CLS-23-11, 12, 21	ULS-33	RFLS-35-1B	RFLS-35-1E	RFLS-35-1V	CLS-33	CPS-24	GPI-S-25 FLD-48	CNP-18	TFS-35	EFM-15	FCU-400
<b>AGRAR- UND LEBENSMITTELTECHNOLOGIE, VERPACKUNGSMASCHINEN</b>																			
Körner, Getreide, Saatgut	●●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●●	●	—	—	—		
Malz und Futtermischungen – trocken	●●	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—		
Malz und Futtermischungen – feucht	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Schokolade, Marmeladen	●	●●	—	—	—	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—		
Getränke – Wasser, Sirup, Wein, Milch	—	●●	—	—	●	—	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	●●	—	—		
Alkohol	●	●●	—	—	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—	—		
Zucker, Salz	●	●	—	—	—	●	●●	●●	—	—	—	—	●●	●●	—	—	—		
Pulver, Mehl, Kaffee	●●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—		
Pflanzenöl	●	—	●	●	●	●●	—	●●	●●	—	●●	—	●●	●●	—	—	—		
<b>REINIGUNG UND AUFBEREITUNG VON WASSER</b>																			
Wasserbehälter	—	●●	—	●	—	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	●●	●●	—	—		
Kläranlagen	—	●●	—	—	—	—	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	●●	—	—		
Offene Kanäle	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Brunnen, Bohrlöcher	—	—	—	—	—	—	●●	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—		
Trockenlaufschutz der Pumpe	—	●●	—	—	—	—	●●	—	●●	●●	●●	—	—	—	●●	—	—		
Offene Becken, Flüsse	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Austritt von Wasser auf den Boden	●	●	—	—	—	●●	●●	—	—	—	—	—	●●	—	●●	—	—		
<b>CHEMISCHE INDUSTRIE</b>																			
Alkalische Lösungen, Chemikalien, Reagenzien	●	●●	—	—	—	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	●●	—	—	—		
Schüttgüter – Salze, Düngemittel	●●	—	—	—	—	●	—	●●	—	—	—	—	●●	●●	—	—	—		
Flüssige Reinigungsmittel (Haushalt reiniger, Waschpulver)	●	●●	—	—	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	●●	●●	—	—		
Anorganische Lösungsmittel, Säuren	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	●●	—	—	—	●●	—	—		
Harz	●	●●	—	—	—	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—		
Erkennung des Austritts aggressiver Flüssigkeiten	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—		
<b>PHARMAZIE</b>																			
Nicht leitende Lösungen, organische Lösungsmittel	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—		
Sauberes und destilliertes Wasser	●	●●	—	—	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	●●	●●	—	—		
Breiartige Stoffe	●	●●	—	—	—	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—		
<b>PETROCHEMISCHE INDUSTRIE</b>																			
Öl, Dieselkraftstoff	●●	—	●●	●●	●●	—	●●	●●	●●	—	●●	—	—	●●	—	—	—		
Benzin	●●	—	●●	●●	●●	—	●●	—	—	●●	—	●●	—	—	—	—	—		
Erkennung des Austritts einer Flüssigkeit	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	—		
<b>TRANSPORTMITTEL, MOTOREN</b>																			
Kraftstofftanks (Diesel)	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—		
Kühlflüssigkeiten	—	●●	—	—	●●	—	●●	—	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—		
Motor- und Kompressoröle	●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	—	●●	—	●●	—	—	—	—	—		
<b>HEIZTECHNIK</b>																			
Kondensate, Kühlflüssigkeiten	—	●●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Heizöl	●●	●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	—	—		
<b>MASCHINENBAU</b>																			
Hydrauliköl	●●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Schmiermittel (Schmierstoffe)	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—	—	—		
Kühlemulsionen	●●	●●	—	—	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	—	—	●●	—	—		
<b>KUNSTSTOFFVERARBEITUNG</b>																			
Granulate	●●	●	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	●●	●	—	—	—		
Pulver	●●	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	●●	●●	—	—	—		