

**Beständigkeit von BELTAN™ PLUS nach 30-tägiger Einwirkungszeit
gegenüber Laugen, Säuren und aggressiven Flüssigkeiten**

Stoffe	Konzentration	Temperatur bis etwa 30 °C	65 °C
--------	---------------	------------------------------	-------

Anorganische Laugen

Ammoniakwasser	jede	+	+
Kalilauge	jede	+	?
Natronlauge	jede	+	?

Organische Laugen

Anilin	jede	-	-
Pyridin und Homologe	jede	-	-
Triethanolamin	jede	+	

Salzlösungen

Chloride	jede	+	+
Nitrate	jede	+	+
Sulfate	jede	+	+

Anorganische Säuren

Salpetersäure	< 10	+	?
	> 10	?	?
Salzsäure	< 25	+	?
	> 25	?	?
	> 35	?	?
Schwefelsäure	< 25	+	?
	> 25	?	?
	> 95	-	-
Rauchende Schwefelsäure		-	-

Organische Säuren

Ameisensäure	40	+	?
Benzoesäure	jede	+	?
Buttersäure	jede	-	-
Essigsäure	25	+	?
Gerbsäure	< 25	+	+
	> 25	?	?
Milchsäure	< 10	+	?
	> 10	?	?
Ölsäure	jede	-	-
Oxalsäure	jede	+	?
Phenole	jede	-	-
Phthalsäure	jede	+	?
Weinsäure	< 25	+	?
	> 25	?	?
Zitronensäure	jede	+	+

Verschiedene

Trinkwasser		+	+
Abwässer		+	?
Bier		+	?
Formalin		+	+
Glykol		+	+
Jauche		+	?
Melasse		+	+
Perhydrol	30	?	-
Seifenlösung		+	+
Zuckerlösung		+	+

Zeichenerklärung: + beständig - nicht beständig ? muß im Einzelfall geprüft werden

Stand: 03/09. Rev. 04/12

Lieferant: ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l. | Spundwand | 66, rue de Luxembourg | L-4221 Esch sur Alzette | T +352 5313 3105
Hersteller: Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG | Teinenkamp 43 | D-59494 Soest | Deutschland