

Material Polycarbonate

Durchschnittliche pH-Werte einiger Substanzen Eignung für Polycarbonat				Average pH values of several substances Suitability for polycarbonate		
Substanz		Art	pH	Kind		Substance
Batteriesäure	Für PC (Poly-carbonat) geeignet	sauer	<0	acidic	Suitable for PC (Poly-carbonate)	Battery Acid
Magensäure, nüchternen Magen			1,0–1,5			Gastric Acid, empty stomach
Zitronensaft			2,4			Lemon Juice
Cola			2,0–3,0			Cola
Essig			2,5			Vinegar
Fruchtsaft der Schattenmorelle			2,7			Juice of Morello
Orangen- und Apfelsaft			3,5			Orange and Apple Juice
Wein			4			Wine
Saure Milch			4,5			Sour Milk
Bier			4,5–5,0			Beer
Saurer Regen			< 5,0			Acid Rain
Kaffee			5			Coffee
Tee			5,5			Tea
Regen			5,6			Rain
Mineralwasser			6			Mineral Water
Milch			6,5			Milk
Wasser, je nach Härte	pH-7 ist die Grenze für PC	sauer bis alkalisch	6,0–8,5	acidic to alcaline	pH-7 is the limit for PC	Water, depending on hardness
Menschlicher Speichel			6,5–7,4			Human Saliva
Blut	Für PC nicht geeignet	alkalisch	7,4	alcaline	Not situatable for PC	Blood
Meerwasser			7,5–8,4			Seawater
Pankreassaft			8,3			Pancreatic Juice
Seife			9,0–10,0			Soap
Haushalts- Ammoniak			11,5			Household Ammonia
Bleichmittel			12,5			Bleaching Agent
Beton			12,6			Concrete
Natronlauge			13,5–15			Liquid Drain Cleaner