

Einsatzbereiche innen	Einsatzbereiche aussen	für abgehängte Decken in Innenräumen		für Bauteile im Außenbereich	Profile nach Protektor-Werksempfehlungen
		Klimabedingungen nach DIN 13964	Einstufung nach DIN EN 13964	Korrosivitätsklasse nach DIN EN ISO 12944-2	
normal genutzte Innenräume, Schulen, Läden, Sporthallen, Lagerbereiche		Luftfeuchtigkeit schwankend bis 70%, Temperatur schwankend bis 25° C, keine korrosive Verunreinigungen	Klasse A	C1 (unbedeutend)	Verzinkte Profile nach DIN EN 14195 und DIN 18162-1 und Zubehör nach DIN EN 13964 und 18168-1
		Luftfeuchtigkeit schwankend bis 90%, Temperatur schwankend bis 30° C, keine korrosive Verunreinigung	Klasse B	C2 gering	
z.B. Tiefgaragen, Duschräume, Wäschereien, Molkereien, Brauereien, Lebensmittelproduktionen, Reithallen	Stadt- und Industrieatmosphäre mit mäßiger Luftverunreinigung, Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung	Luftfeuchtigkeit über 90%, mögliche Kondensatbildung	Klasse C	C3 (mäßig)	defendo-Profile und Zubehör der Korrosivitätskategorie C3 / Schutzklasse hoch
z. B. Schwimmbäder, Solebäder, Heilbäder, Stallanlagen, Bootschuppen über Meerwasser,	Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung, Freibäder	Schärfere Bedingungen als oben genannt	Klasse D	C4 (stark)	defendo-Profile und Zubehör der Korrosivitätskategorie C5-M / Schutzklasse hoch
				C5 (sehr stark)	
	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung				

Die Entscheidung über die Einstufung obliegt dem Planer. In Zweifelsfällen berät Sie der Hersteller.

**PROTEKTORWERK**

Florenz Maisch GmbH & Co.KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau  
 Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

Tel +49 (0) 72 25 / 9 77 0

Fax +49 (0) 72 25 / 9 77 1 11

info@protektor.com

www.protektor.com



**PROFILE FÜR  
 MODERNES  
 BAUEN**