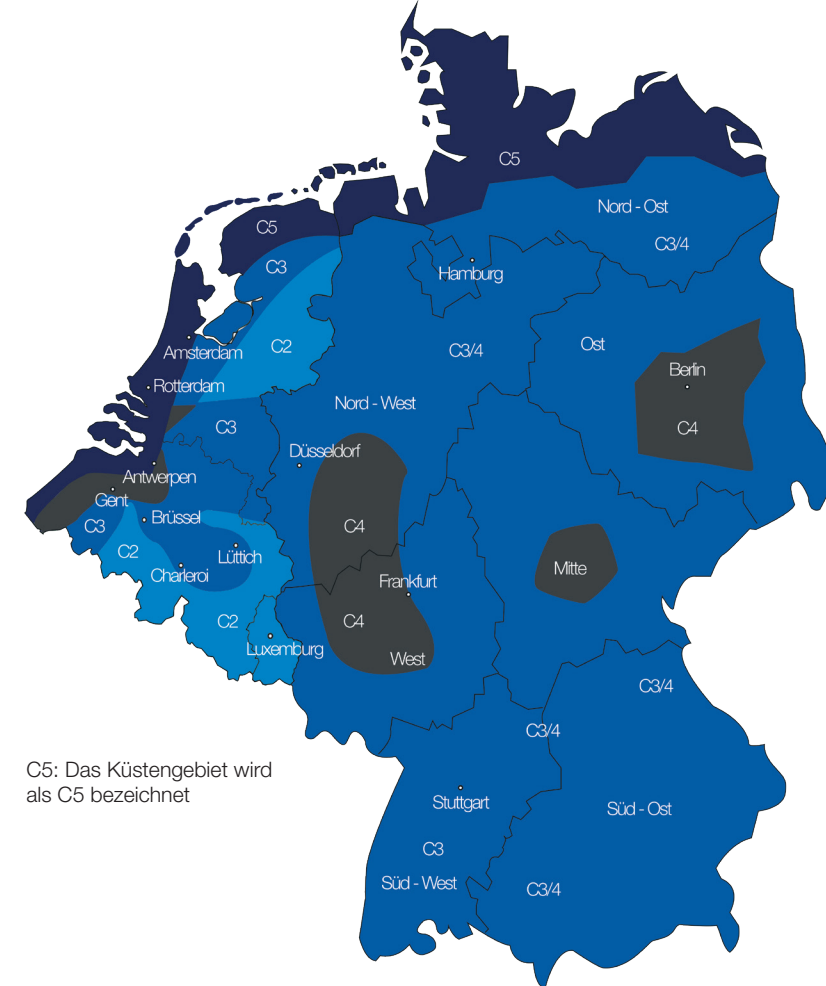


Korrosionskarte



C5: Das Küstengebiet wird als C5 bezeichnet

Klima				
Dauerhaftigkeit	Korrosionskategorie (ISO 12944-2)			
	C1/C2	C3*	C4*	C5 I/M*
(G)ering 2-5 Jahr	Innen-Qualität	120 Stunden	240 Stunden	480 Stunden
(D)urchschnitt 5-15 Jahr	Innen-Qualität	240 Stunden	480 Stunden	720 Stunden
(H)och > 15 Jahr	Innen-Qualität	480 Stunden	720 Stunden	1440 Stunden

*HDG (feuerverzinkt), NSS, stahl NSS, aluminium AASS

„AD ist weltweit führend in der Entwicklung und Produktion von Chemikalien zur Behandlung von Metalloberflächen. Wir schaffen Mehrwert durch Wissensaustausch, Prozessoptimierung und die Bereitstellung von Qualität, die den Marktstandard übertrifft“

Roland van Meer
Geschäftsbereichsleiter AD Chemicals

adchemicals.de



AD Chemicals GmbH

kontakt@adchemicals.de
Tel. +31 (0)167 526 900

Adresse

Büro

Stadtweide 17
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland

Produktion

Markweg Zuid 27
4794 SN Heijningen
Niederlande

adchemicals.de



AD Chemicals
ist ein Teil von AD International

Produktübersicht

chemische Vorbehandlung																								Ein schritt vorbehandlung																																
	Entfetten						Entfetten Beizen					Entfetten Entrosten		Entfetten Phosphatieren		Passivieren nach Phosphatieren Konversion			Passivieren Konversion							Passivieren (Bare corrosion resistance)			Entfetten Passivieren Konversion			Passivieren Konversion																								
	Cleaner CC-15	Cleaner ABF	Cleaner ALT	MM31®	Cleaner Neutral		Starter MM	Cleaner 502	Cleaner 504	Cleaner 506		Isoclean	Starter MM	Phosphate 06H	PreCoat CPF	PreCoat ADL 4P	MM31®		PreCoat Cr Free	PreCoat Color	PreCoat A34	PreCoat TVL	PreCoat Z31	PreCoat CPF		PreCoat A32	Passivation ADL 32		MM31®	PreCoat F31/20																										
Additive																																																								
Detergent CN LF	+		+		+		+																																																	
Detergent 56	+		+		+		+																									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Detergent CN			+		+		+																									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Detergent 503			+		+		+																									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Additive 20 HF (Aktivator)							+	+				+	+																																											
Substrat und Korrosionsklasse																																																								
Strang Press Profilen	+	+		C5(H)	+		+	+	+/-	+			+	C5(G)	C5(G)	C5(H)	C5(H)		C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)		+			C5(H)	C5(H)																										
Aluminiumplatte	+	+		C5(H)	+		+	+	+/-	+			+	C5(G)	C5(G)	C5(H)	C5(H)		C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)	+	C5(H)		C5(H)																														
Aluminiumguss		+		C4(H)	+		+		+					+	C3(H)	C3(H)	C4(H)		C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)		C5(D)			C5(D)	C5(D)		C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)	C5(D)																		
HDG (feuerverzinkt)	+	+	+	C5(D)	+		+		+		+/-	+				C5(D)					C5(G)	C5(D-H)	C5(D-H)			+		C5(D)	C5(D)																											
Sendzimir	+	+	+	C4(H)	+		+	+	+		+	C4(G)	C4(D)	C4(H)	C5(D)					C5(G)	C5(D-H)	C5(D-H)	C5(D)					C5(D)																												
Zincor	+	+	+	C4(H)	+		+	+	+		+	C4(G)	C4(D)	C4(H)	C5(D)	C4(D)		C4(D)	C4(D)	C4(D)	C4(D)	C4(D)	C4(D)					C4(D)																												
Edelstahl 304	+	+	+	C5(H)	+		+				+	+	C5(G)	C5(G)	C5(D)	C5(H)		C5(G)	C5(G)	C5(D-H)	C5(D-H)	C5(D-H)	C5(D-H)					C5(D-H)																												
Edelstahl 316	+	+	+	C5(H)	+		+	+	+		+	+	C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)		C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)	C5(H)					C5(H)																												
Stahl	+	+	+	C5(D)	+		+				+	+	C4(G-D)	C4(G-D)	C5(D)	C5(D)																																								
Anwendung																																																								
Sprühen	+	+		+	+			+	+		+				+	+		+	+	+	+	+	+					+	+		+	+	+	+	+	+	+	+																		
Tauchen	+	+	+		+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							
Manuell				+																																																				
Hochdruck				+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+																																							
Produkteigenschaften																																																								
Stark alkalisch			+																																																					
Leicht alkalisch	+	+																																																						
Neutral					+		+			+																																														
Säure							+	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+							+	+																								
Chromfrei																																																								
Chrom (III)				+														+			+	+	+								+	+	+	+	+	+	+	+																		
Qualitätslabel (erfüllt oder zertifiziert)																																																								
Qualicoat				+												+		A-021	A-096	A-126	+	+	+					+	+																											
Qualimarine				+														+	+	+	+	+	+		+	+		+																												
GSB				+														+	250 a	+	+	+	+		+	+		+																												
Qualisteelcoat				+										+	+	+		+				+	+		+	+		+																												

Haftungsausschluss:
Die Übersichtstabelle wurde aus praktischen Erfahrungen und Laborstudien erstellt. Die Übersicht bietet eine allgemeine Richtlinie, muss aber immer pro Substrat und Situation beurteilt werden.