



High-Performance-Fahrzeugwäsche

Produktlösungen für Ihre Waschanlage



Innovative Spitzenqualität für Ihren Vorsprung im Waschgeschäft

Qualitativ und wirtschaftlich hervorragende Ergebnisse auf neuestem Stand – dafür ist Caramba mit eigener Forschung und Produktentwicklung, einem zukunftsweisenden Produktportfolio, persönlicher Anwendungsberatung und individueller Prozessoptimierung Ihr Partner.



Das neue Caramba Waschchemie-Sortiment

100 % kundenbedarfsorientiert und abgestimmt auf Ihre Anlage

Unser Produktsortiment umfasst die innovative chemische Lösung für jede Aufgabe in der maschinellen Autowäsche. Top-Performance, höchste Effizienz, zeitgemäße Umweltaspekte: Hier finden Sie den perfekten Wasch-Chemie-Mix für Ihren individuellen Kundenbedarf. Die Caramba Anwendungsberatung holt für Sie gern das Maximum heraus und sorgt für optimale Produktabstimmung vor Ort.

Das Sortiments-Prinzip: Ihr Bedarf entscheidet

- › **X-Line und Green Evolution Line:** Zwei Premium-Produktlinien mit durchgehend höchster Qualität, perfekt aufeinander abgestimmten Produkten und klaren Leistungsprofilen
- › **Unser Spezialproduktsortiment:** Starke Spezialisten für alle Stufen des Waschprozesses zur leichten individuellen Zusammenstellung
- › **Ob abgestimmte Linienlösung, individuelle Produktkombination oder Kombination von Linien- und Spezialprodukten – das neue Sortiment ist Ihr leistungsstarker Baukasten für hervorragende Resultate**

Für beste Ergebnisse

Nutzen Sie den Service unserer Anwendungsberater, die gern für Ihre Anlage die optimale Produktzusammenstellung entwickeln und auf die Anlage abstimmen.

Auf den nächsten Seiten finden Sie die Produktprofile im übersichtlichen Leistungsvergleich.

X-Line

Ergebnis und Erlebnis – beides begeistert

Innovation bis ins Detail ist die DNA unserer X-Line. Mit hoch-fortschrittlichen Rezepturen erzielen die Produkte über den gesamten Waschprozess spektakuläre Ergebnisse.

- **Hohe Konzentration:**
extrem ergiebig für besonders sparsamen Produktverbrauch
- **Leistung auf der ganzen Linie:**
messbar bessere Ergebnisse auch bei Brauchwasser, Wassereinsatz und Durchlaufzeiten
- **Effektiv:**
intensives Wascherlebnis durch hochwertige Duftstoffe



Green Evolution Line

Top-Leistung – auch für die Umwelt










Punkten Sie mit starken Waschergebnissen in Kombination mit wegweisender Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung.

- **Brauchwasserschonung:**
durchgehend Wassergefährdungsklasse 1, biologisch abbaubar, keine Farb- und Duftstoffe
- **Smarte Gebindelösung:**
Wiederverwendung gespülter Kanister, weniger Material- und Energieaufwand
- **Umweltbewusste Spitzenleistung:**
hochergiebige Konzentrate mit ausgeprägter Wirksamkeit im optimalen Zusammenspiel

Vorreiniger

Produktinformationen				
Produkt	Beschreibung		PH-Wert	Duft
X-Line Prewash	Erstklassiger Intensivreiniger mit sehr hoher Schmutz- und Insektenlösekraft. Besonders geeignet für hohe Wasserhärtegrade.	 	13,9	Fresh Sensation
Green Evolution Prewash	Farb- und duftstofffreier Vorreiniger für möglichst geringe Umweltbelastung bei hoher Schmutz- und Insektenlösekraft.	  	13,9	-
Super Foam Prewash	Effektiver Reiniger mit besonders guter Schaumleistung. Auch als alkalischer Schaum einsetzbar.		13,4	Citrus
Power Clean Prewash	Starker Vorreiniger mit hohem Lösevermögen gegen Verkehrsschmutz, Öl, Fette und Insekten. Einsetzbar auch für die Felgen- oder Motorreinigung.		13,5	Citrus
Citrusblitz	Sehr leistungsstarker Reiniger mit hoher Schmutzlösekraft, auch für Industriebetriebe aller Art. Besonders geeignet für hohe Wasserhärtegrade.		14,0	Citrus
Crawumm Ultimate	Innovativer Vorreiniger mit höchster Insektenlösekraft und Extremwirkung gegen Bienenkot, Vogelkot, Pollen und Wachsreste.	 	14,0	-
Active Rim Cleaner	Spezieller, hochalkalischer Felgenreiniger für den manuellen und maschinellen Auftrag.	 	14,0	-
Powder Prewash	Zuverlässig rieselfähiges Reinigungspulver ohne korrosionsaktive Salze. Sehr gut in Wasser löslich.		12,4	-
Aluminium Rim Cleaner	Saurer Reiniger für die Spezialreinigung von Stahlfelgen und lackierten Alufelgen.		0,5	-

Schaum

Produktinformationen				
Produkt	Beschreibung		PH-Wert	Duft
X-Line Foam	Hochalkalischer Aktivschaum für eine erstklassige, duftintensive und lackschonende Reinigung. Steigert die Selbstreinigung von Waschbürsten.	 	12,7	Ocean Breeze
Green Evolution Foam	Farb- und Duftstofffreier Schaum für möglichst geringe Umweltbelastung mit anionischen und nichtionischen waschaktiven Substanzen für eine leistungsstarke Reinigung.	  	7,0	-
Active Pro Foam	Pflegender Aktivschaum mit stark schäumenden anionischen Tensiden für eine besonders lackschonende Reinigung.	 	8,5	Citrus
Pure Sensation Foam	Leistungsstarker und duftintensiver Schaum mit sehr hohem Schaumbildungsvermögen und langer Standzeit – für eine lackschonende und pflegende Reinigung.	 	9,5	Multi-vitamin














 Nachhaltig verpackt im aufbereiteten Kanister
  NTA-frei
  VDA-Konform
  Bedingt
  Gut
  Sehr gut

Technische Merkmale		Produktperformance						Anwendung/Geeignet für			Dosierungsempfehlung	
	Reinigungsleistung Lack	Reinigungsleistung Felge	Reinigungsleistung Insekten	Aufschäumbarkeit	Alufelgen	SB-Anlagen	Wasseraufbereitungsanlagen	alle Wasserhärten	Normale Anwendung	Intensivanwendung Insekten/Felge (maximale Einwirkzeit beachten!)	Gebindegrößen & Artikelnr.	
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150	1:5 bis 1:20	8104190025 8104190080		
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150		8231310020 8231310080		
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150		8236290025 8236290080		
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150		8143190025 8143190080		
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150	1:5 bis 1:20	8301080025 8301080080		
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150	1:5 bis 1:20	8122320025 8122320080		
				●	●	●	●	1:20 bis 1:150	1:5 bis 1:20	8125180025 8125180080		
				●	●	●	●	500 - 1.000 g in 10 Liter Wasser		8212190025		
				●	●	●	●	Unverdünnt oder bis 1:5		86100010025 86100010080		












Technische Merkmale		Produktperformance				Anwendung/Geeignet für				Dosierungsempfehlung (ml/Fahrzeug)	
	Reinigungsleistung Fahrzeug	Reinigungsleistung Waschmaterial	Schaumintensität (Schaumzahl)	SB-Anlagen	Wasseraufbereitungsanlagen	alle Wasserhärten	Stoffverdeckte (Cabrio)	Lavabogen/ Wall of Foam	Normale Anwendung	Lavabogen/ Wall of Foam	Gebindegrößen & Artikelnr.
		25,5	●	●	●	●	●	10 bis 40	20 bis 30	8322580025 8322580080	
		21,5	●	●	●	●	●	5 bis 20		8323050020 8323050080	
		15,0	●	●	●	●	●	8 bis 40	21 bis 30	8232180025 8232180080	
		29,0	●	●	●	●	●	3 bis 30	14 bis 30	8322540025	

20 l › Kunststoff-Kanister 25 l › Kunststoff-Kanister 25 kg › Sack 210 l › Kunststoff-Fass 1.000 l › IBC-Gebinde

Shampoo

Produktinformationen		
Produkt	Beschreibung	
X-Line Shampoo	Hoch alkalische Glanzwäsche für eine intensive Reinigung mit optimaler Trocknungsvorbereitung. Erzeugt einen hervorragenden Glanzeffekt und zerfällt schnell in den Brauchwassersystemen. Fördert die Selbstreinigung von textilen Waschmaterialien und Waschbürsten.	 
Green Evolution Shampoo	Schaumstarkes Shampoo für eine hochwirksame und dabei umweltfreundliche sowie brauchwasser-schonende Reinigung. Verträglich mit Trocknungshilfen und Wachskomponenten aller Art.	  
Soft Clean Shampoo	Neutrales, lackschonendes Shampoo mit sehr gutem Benetzungsvermögen für eine intensive und besonders materialschonende Oberflächenreinigung.	 
Super Gloss Shampoo	Gut aufschäumendes und gründlich pflegendes Shampoo für eine deutliche Glanz-erhöhung und eine verbesserte Trocknung. Auch als Schaumpolitur einsetzbar.	 
Power Clean Shampoo	Stark saures Spezialshampoo mit sehr gutem Netz- und Schmutzlösevermögen für eine lackschonende Intensivwäsche besonders bei eisenhaltigem Wasser. Verträglich mit allen kationischen Trocknungshilfen und Wachsen.	 
Pro Finish Shampoo	Intensiv reinigendes, alkalisches Shampoo mit trocknungsvorbereitendem Effekt, das auch als alkalische Schaumwäsche eingesetzt werden kann. Unterstützt die Selbstreinigung der Waschbürsten und textilen Waschmaterialien nachhaltig.	 

Trockner

Produktinformationen		
Produkt	Beschreibung	
X-Line DryForce	Hochleistungstrockner für extrem schnellen Tropfenlauf und eine nahezu mikroperlenfreie Oberfläche. Für herausragende Trocknungsergebnisse auch bei kurzen Aufrisszonen, hohen Bandgeschwindigkeiten und schwierigen Gebläsekonfigurationen.	 
Green Evolution Dryer	Farb- und duftstoff- sowie silikonfreier Trockner für eine umweltfreundliche und brauchwasser-schonende Trocknung.	  
Easy Quick Dryer	Trockner mit konservierenden Eigenschaften für einen schnellen Aufriss des Wasserfilms und Kurzzeitschutz gegen Streusalz und Korrosion durch Lackkonservierung.	 
Nano Mega® Dryer	Starker Trockner mit einer intelligenten Wirkstoffkombination für sehr gute Trocknungseigenschaften und Schutzwirkung gegen aggressive Umwelteinflüsse.	 
Super Gloss Dryer	Vielseitige Trocknungshilfe mit optimalen Ablaufeigenschaften der Wassertropfen im Gebläse-strom – sorgt garantiert für eine schnelle und gründliche Trocknung.	 














 Nachhaltig verpackt im aufbereiteten Kanister
  NTA-frei
  VDA-Konform
  Bedingt
  Gut
  Sehr gut

Technische Merkmale		Produktperformance						Anwendung/ Geeignet für		Dosierung
PH-Wert	Duft	Reinigungsleistung Fahrzeug	Reinigungsleistung Waschmaterial	Trocknungsvorbereitung	Schaumintensität (Schaumzahl)	Wasseraufbereitungsanlagen	alle Wasserhärten	Stoffverdecke (Cabrio)	Empfehlung (ml/Fahrzeug)	Gebindegrößen & Artikelnr.
12,4	Persiko				13,5	●	●	●	5 bis 20	8505140025 8505140080
7,0	-				10,5	●	●	●	10 bis 20	8233140020 8233140080
7,0	Citrus				10,5	●	●	●	10 bis 20	8221500025 8221500080
5,1	Ocean Breeze				20,0	●	●	●	5 bis 20	8233210025 8233210080
0,5	-				13,0	●	●	●	8 bis 20	8233510025 8233510080
11	-				13,5	●	●	●	5 bis 20	8236190025 8236190080








Technische Merkmale		Produktperformance				Anwendung/ Geeignet für			Dosierung		
PH-Wert	Duft	Silikonfrei	Aufriss/ Abperlereffekt	Trocknungserfolg/ Restwassermenge	Glanzintensität	SB-Anlagen	Wasseraufbereitungsanlagen	alle Wasserhärten	Stoffverdecke (Cabrio)	Empfehlung (ml/Fahrzeug)	Gebindegrößen & Artikelnr.
-					●	●	●	●		7 bis 15	8521020025 8521021080
-	●				●	●	●	●		7 bis 15	8231330020 8231330080
-					●	●	●	●		8 bis 30	8505130025 8505130080
-					●	●	●	●		6 bis 15	8505160025
-	●				●	●	●	●		10 bis 15	8123900025 8123900080

20 l > Kunststoff-Kanister 25 l > Kunststoff-Kanister 210 l > Kunststoff-Fass

Wachs

Produktinformationen						
Produkt	Beschreibung			pH-Wert	Duft	Siegel
X-Line WaxForce	Top-Konservierer mit überlegener Schutzwirkung, extremer Hydrophobierung und hochwertigen Pflegekomponenten für den Werterhalt der Fahrzeuge.	 		4,7	Fresh Sensation	
Green Evolution Wax	Umweltfreundliches und brauchwasserschonendes Spezialwachs für ein müheloses Aufreißen des Wasserfilms und mit hochwertigen Pflegekomponenten.	  		3,7	-	●
Complete Protection Wax	Universalwachs für sofortigen Wasseraufriss und schützende Fahrzeugkonservierung. Sehr gut als Unterbodenkonservierer einsetzbar – schützt den Fahrzeugboden zuverlässig vor korrosiven Einflüssen.	 		4,5	-	
Lava Foam Wax	Hochwertige Konservierung mit intensivem Duft. Hervorragend zum Einsatz als Heißwachs oder Schaumwachs geeignet.	 		4,8	Persiko	
Power Protection Wax	Hochleistungs-Spezialwachs mit innovativer Wirkstoffkombination für Dreifachwirkung: blitzschneller Wasseraufriss, langlebige Schutzschicht und Easy-to-clean-Effekt.	 		5,6	-	
Total Brilliance Wax	Lang anhaltende, hochwertige Konservierung und intensive Pflege der Lackoberfläche mit garantiert glänzendem Finish. Besonders geeignet für Osmosewasser.	 		5,1	-	

Politur

Produktinformationen						
Produkt	Beschreibung			pH-Wert	Duft	Siegel
X-Line PolishForce	Revolutionäre Politur mit einzigartiger Polymertechnologie für eine spürbare und messbare Glättung der Lackoberfläche. Der Lack begeistert so mit erstaunlichem Glanz und intensivierten Farben.	 		5,9	Fresh Sensation	●
Green Evolution Polish	Umweltfreundliche und brauchwasserschonende Politur mit innovativer Polymertechnologie für eine spürbare und messbare Glättung der Lackoberfläche. Verleiht dem Lack außerordentlichen Glanz und intensivierte Farbwirkung.	  		5,9	-	●
Ultra Gloss Polish	Hochglanz-Politurwäsche mit Repair-Effekt und angenehmem Frischduft. Optimale Trocknungsvorbereitung, schmutz- und wasserabweisende Lackoberfläche zugleich hervorragende Glanzgebung – garantiert durch PolymerSiegelwachstechnologie.	 		6,5	Ocean Breeze	

 Nachhaltig verpackt im aufbereiteten Kanister
  NTA-frei
  VDA-Konform
  Bedingt
  Gut
  Sehr gut

Technische Merkmale		Produktperformance					Anwendung/Geeignet für					Dosierung	
alkoholfrei	Auffris/Aberlerfekt	Trocknungserfolg/Restwassermenge	Glanzintensität	Konservierungs- und Pflegeleistung	Langfristiger Lackschutz	Einsatz als Schaumwachs	Einsatz als Heißwachs	SB-Anlagen	Wasseraufbereitungsanlagen	alle Wasserhärten	Stoffverdecke (Cabrio)	Empfehlung (ml/Fahrzeug)	Gebindegrößen & Artikelnr.
					●		●	●	●	●	10 bis 20	8521050025 8521050080	
					●		●	●	●	●	8 bis 30	8231320020 8231320080 8231320085	
						●	●	●	●	●	8 bis 30	8505131025 8505131080 8505130085	
					●	●	●	●	●	●	20 bis 40	8236360025	
						●	●	●	●	●	5 bis 20	8514170025 8514170080	
					●		●	●	●	●	8 bis 20	8505120025	





Technische Merkmale		Produktperformance					Anwendung/Geeignet für					Dosierung	
alkoholfrei	Auffris/Aberlerfekt	Unterstützung der Trocknungsleistung	Glanzintensität	Glättungseffekt Lackoberfläche	Einsatz als Schaumpolitur	Einsatz ohne Trocknungshilfe	SB-Anlagen	Wasseraufbereitungsanlagen	alle Wasserhärten	Stoffverdecke (Cabrio)	Empfehlung (ml/Fahrzeug)	Gebindegrößen & Artikelnr.	
				●			●	●	●		5 bis 25	8521110025 8521110080	
				●		●	●	●	●		5 bis 25	8236360020	
				●	●	●	●	●	●		10 bis 25 (Vorverdünnungen ab 1:100 aufwärts, darunter trübe)	8236110025	

20 l > Kunststoff-Kanister 25 l > Kunststoff-Kanister 210 l > Kunststoff-Fass 1.000 l > IBC-Gebinde

Hallenreinigung

Spezialisten für einen hervorragenden Gesamteindruck


















Ihre Stärke sind rundum saubere Ergebnisse. Punkten Sie deshalb bei Ihren Kunden direkt auch mit dem ersten Eindruck. Die Caramba Spezialisten sorgen in Ihrer Waschhalle zuverlässig und wirtschaftlich für starke Reinigungsergebnisse. Mit den Produkten geht die Arbeit mühelos und schnell von der Hand. Die typischen Waschhallenschmutzungen sind in kürzester Zeit beseitigt. Und Ihre Anlage steht glänzend da.





Produkt	Beschreibung	Gebindegrößen & Artikelnr.
Findusin® Waschhallenreiniger Konzentrat	Stark saurer Reiniger für die Reinigung von Fahrzeugwaschstraßen, Waschhallen und anderer Nassbereiche.	 8213780025
Rak 2000 Konzentrat	Zur gründlichen und schnellen Reinigung von Fliesen, Kacheln, Steinplatten sowie Verschmutzungen wie Wasserstein, Kalkablagerungen, Zementschleier etc.	 8434700010  8434700025
Fliesen- und Felgenreiniger Konzentrat	Unser Spezialprodukt zum Zementschleier entfernen – stark saurer Reiniger zur Reinigung von Felgen und Fliesen.	 8410020025

Wasseraufbereitung

Optimale Ab- und Brauchwasseraufbereitung, die sich auszahlt

Mit Caramba halten Sie bei der Abwasserneutralisation und dem Brauchwasserrecycling souverän die strengen gesetzlichen Vorschriften ein. Sie leisten einen Beitrag zur Umweltentlastung und profitieren auch wirtschaftlich, da Sie Frischwasserkosten sparen können. Nicht zuletzt empfangen Sie Ihre Kunden mit einem angenehmen, frischen Duft und überzeugen so von Anfang an.

Produkt	Beschreibung	Gebindegrößen & Artikelnr.
AquaClean	Stark wirksames Desinfektionsmittel, das Geruchsprobleme in Fahrzeugwaschanlagen mit Brauchwasseraufbereitung beseitigt.	 8236140025  8236140080
AquaPlus	Sehr wirksam gegen Geruchsprobleme. Besonders für Anlagen geeignet, in denen Probleme bei fortgesetzter Unterhaltskonservierung mit konventionellen Entkeimungsmitteln bestehen bleiben.	 8301020025  8301020080
Flocc	Zur Koagulation und Flockung von Brauch- und Abwasser in Wasseraufbereitungsanlagen einsetzbar. Die gebildeten Flocken lassen sich problemlos sedimentieren oder flotieren und anschließend abfiltrieren.	 8236120025  8236120080
Flocc N	Zur Koagulation und Flockung von Brauch- und Abwasser in Wasseraufbereitungsanlagen einsetzbar, auch für Anlagen mit Kiesfilter einsetzbar. Die gebildeten Flocken lassen sich problemlos sedimentieren oder flotieren und anschließend abfiltrieren.	 8236130025  8236130080
Super Flocc	Zur Koagulation und Flockung von Brauch- und Abwasser in großen Wasseraufbereitungsanlagen einsetzbar. Die gebildeten Flocken lassen sich problemlos sedimentieren oder flotieren und anschließend abfiltrieren.	 8236080025  8236080080
Fresh Breeze	Wird nach der Brauchwasserdesinfektion dem Brauchwasser zugesetzt. Der Zitronenduft dieses Geruchserfrischers überdeckt zuverlässig unangenehme Gerüche im Brauchwasser.	 8476140010
Bio Balance	Aufbereitungsmittel für Brauchwasseranlagen mit speziellen Mikroorganismen, die Schmutzpartikel und Reststoffe verzehren ohne üble Gerüche zu erzeugen	 8474370020
pH-Regulator A	Einsetzbar zur pH-Wert Regulierung (Anheben des pH-Werts)	 8366160025
Broxo-Salz Konzentrat	Konzentrat Spezial-Regeneriersalz für Wasserenthärtungsanlagen	 8416100025
TIGEE 40 Spezial	Anwendungsfertiger, silikonhaltiger Entschäumer u. a. für den Einsatz im Abwasser- und Prozesswasserbereich	 8445470005  8445470080  8445470085

 5 l,  20 l,  25 l › Kunststoff-Kanister  25 kg › Sack  210 l › Kunststoff-Fass  1.000 l › IBC-Gebinde

Düsenttechnologie

X-JET Caramba Water Saving Technology

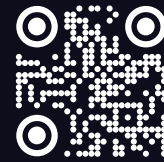
Wie wäre es mit rund 30 % Wassereinsparung?
Caramba macht es mit der patentierten **Caramba X-JET Water Saving Technology** möglich. Unsere innovative langlebige und wartungsarme Düsenttechnologie reduziert den Wasserverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Flachdüsen erheblich. Das spart viel Wasserkosten und ist gut für die Umwelt – und die Reinigungs- und Trocknungsperformance bleibt mindestens gleich gut!



X-JET

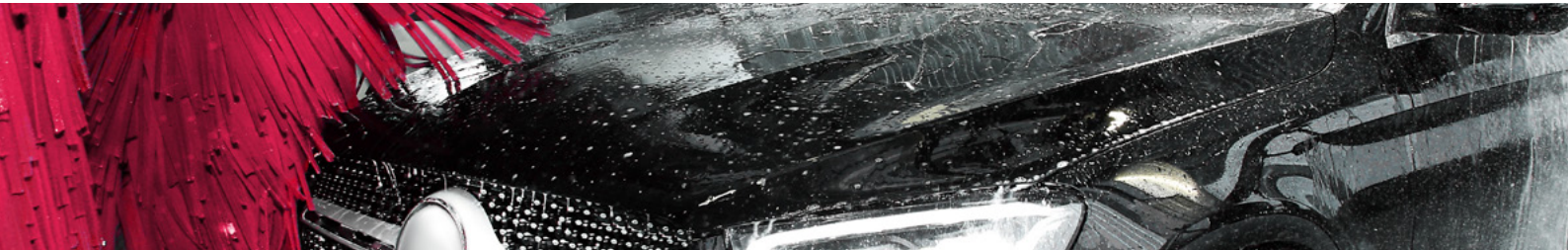
Caramba Water Saving Technology

Bis
zu **30%**
geringerer
Wasserverbrauch
bei gleicher
Leistung!



« Mehr erfahren
www.caramba.eu/x-jet





Ein Blick, ein Griff, alles klar – innovative Produkte, einfach gut im täglichen Einsatz

Die übersichtliche Farbcodierung der Produktgruppen im gesamten Caramba Waschchemie-Sortiment macht Ihnen und Ihrem Personal die Anwendung leicht. Ein Etikett auf der Stirnseite des Kanisters sorgt für den zweifelsfreien Griff zum richtigen Produkt.



Wir sind für Sie da

Anruf genügt: Unser Außendienst und die Anwendungsberatung stehen Ihnen gern zur Verfügung.

[caramba.eu/kontakt](https://www.caramba.eu/kontakt)

+49 421 38 99 70

Caramba Bremen GmbH

Bergedorfer Str. 6-8

D-28219 Bremen

Tel. +49 421 38 99 70

Weitere Informationen
& Downloads finden Sie
auf unserer Website »

