

Beton



[www.cerrad.com](http://www.cerrad.com)



CERRAD

INSPIRATION  
**BETON**

## *Ein Raum vieler Möglichkeiten*

Mit Stolz präsentieren wir die universellen Steinzeugfliesen, inspiriert vom trendigen Beton. Es freut uns sehr, Ihnen zu Verfügung stellen zu dürfen, die durch ihre Vielfalt an Farben, Formaten und Oberflächenveredelungen bestechen.

Wenn Sie sich für die großformatigen Fliesen entscheiden, bauen Sie eine Basis für moderne Arrangements und Innenräume im klassischen Stil. Ziehen Sie ein Mosaik vor, dann schaffen Sie ein interessantes dekoratives Element in dem zu gestaltenden Raum. Die Betonkollektionen verzaubern in den beiden Kombinationen sowohl in ihren matten als auch in den Lappato-Versionen. Bemerkenswert sind auch die Trittstufen und die Sockel, die die Innen und Gartentreppenanlagen perfekt ergänzen.

Wir sind überzeugt, unter den Ihnen vorgeschlagenen Kollektionen finden Sie solche, mit denen Sie Ihre Träume vom perfekten Interieur erfüllen können.

59,7 x 119,7  
 59,7 x 59,7  
 29,7 x 119,7  
 29,7 x 59,7  
 29,7 x 29,7  
 8 x 119,7  
 8 x 59,7



*Exquisite Eleganz*

# APENINO

Die Kollektion Apenino ist die Quintessenz von Stil, Schlichtheit und Eleganz. Mit Hilfe sorgfältig ausgewählter Farben basierend auf wunderschönen, elegant weißen Platten kann nicht nur eine minimalistische Dekoration im Großstadt-Stil verwirklicht, sondern auch ein faszinierendes Wohnzimmer im Shabby Chic Stil erschaffen werden, in dem Grau und feminines Pastellrosa einfach perfekt harmonieren. Modernste Steingutfliesen verzieren exquisite Badezimmer, in denen Farbelemente - sowohl auf dem Fußboden als auch an den Wänden - in Rost-Farbtönen, in Kombination mit weißer matter Keramik sowie mit stillvollen hölzernen und goldfarbenen Details vorherrschen. Die hinsichtlich der visuellen Wahrnehmung ungewöhnliche Ausführung von Platten Lappato erzeugt bei richtigem Einsatz von Beleuchtung in dem zu gestaltenden Raum einen einzigartigen Effekt.



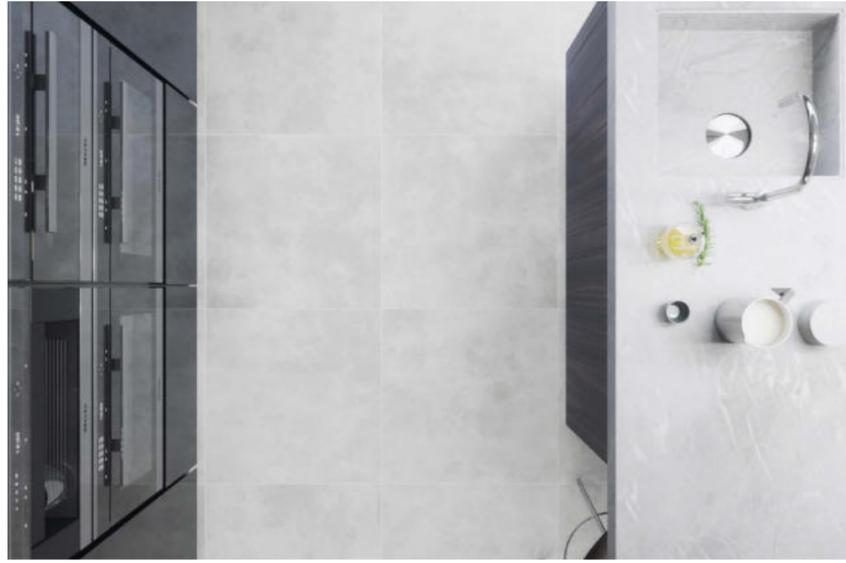
**FUSSBODEN / WAND**  
 APENINO GRIS 59,7x59,7  
 APENINO RUST 29,7x59,7

-  Wandplatte
-  Fußbodenplatte
-  Frostbeständig
-  Feinsteinzeug
-  Rektifiziert
-  Matte Oberfläche
-  Lappato Oberfläche



**FUSSBODEN**  
APENINO ANTRACYT LAPPATO 59,7x59,7  
**WAND**  
APENINO BIANCO LAPPATO 59,7x59,7  
APENINO GRIS LAPPATO 59,7x59,7  
APENINO ANTRACYT LAPPATO 59,7x59,7

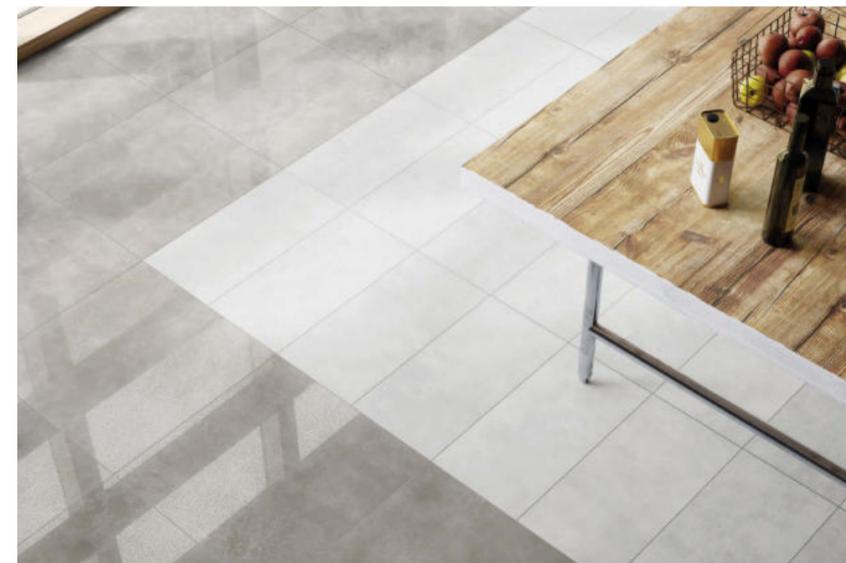




FUSSBODEN  
 APENINO BIANCO LAPPATO 29,7x59,7  
 APENINO GRIS LAPPATO 59,7x59,7



FUSSBODEN  
 APENINO BIANCO 59,7x59,7





FUSSBODEN  
APENINO RUST 59,7x59,7



WAND  
APENINO RUST LAPPATO 59,7x59,7  
FUSSBODEN  
APENINO RUST LAPPATO 29,7x59,7





FUSSBODEN  
APENINO ANTRACYT LAPPATO 59,7x59,7



FUSSBODEN  
APENINO ANTRACYT LAPPATO 59,7x59,7



0,85  
R9  
4  
15

Apenino bianco 59,7 x 59,7 cm  
24787



0,85  
R9  
4  
15

Apenino bianco lappato 59,7 x 59,7 cm  
24947



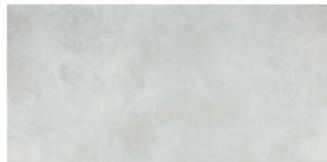
1  
R9  
4  
8

Apenino bianco lappato 59,7 x 119,7 cm  
21343



1  
R9  
4  
8

Apenino bianco 59,7 x 119,7 cm  
26720



0,85  
R9  
4  
30

Apenino bianco 29,7 x 59,7 cm  
24862



0,85  
R9  
4  
30

Apenino bianco lappato 29,7 x 59,7 cm  
25029

Treppe ▼



1  
R9  
4

Apenino bianco lappato 29,7 x 119,7 cm  
36560

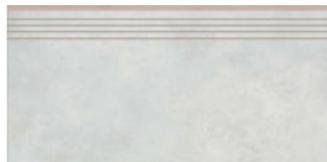
Treppe ▼



1  
R9  
4

Apenino bianco 29,7 x 119,7 cm  
36522

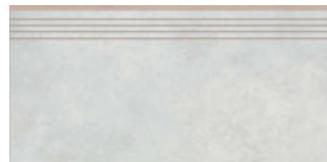
Treppe ▼



0,85  
R9  
4

Apenino bianco 29,7 x 59,7 cm  
35760

Treppe ▼



0,85  
R9  
4

Apenino bianco lappato 29,7 x 59,7 cm  
35685

Sockel ▼



1

Apenino bianco lappato 8 x 119,7 cm  
36201

Sockel ▼



1

Apenino bianco 8 x 119,7 cm  
36164

Sockel ▼



0,85

Apenino bianco 8 x 59,7 cm  
35777

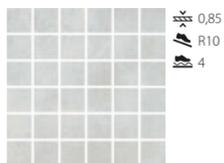
Sockel ▼



0,85

Apenino bianco lappato 8 x 59,7 cm  
35692

Mosaik ▼



0,85  
R10  
4

Apenino bianco lappato 29,7 x 29,7 cm  
30254

Sehen Sie mehr



Verpackungsart

Format [cm]	59,7x119,7x1	59,7x59,7x0,8	29,7x59,7x0,8	29,7x119,7x1 treppe	29,7x59,7x0,8 treppe	29,7x29,7x0,8 mosaik	8x119,7x1 sockel	8x59,7x0,8 sockel
Stückzahl in einer Verpackung	2	4	8	2	8	5	7	8
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	1,43	1,43	1,42	-	-	-	-	-
Verpackungsgewicht [kg]	32,89	27,75	28,19	26,4	26,4	9,15	19,6	7,5

R9 - Rutschfestigkeit    - Abwischbarkeitsklasse    - Fliesenstärke    15 - Menge der Gesichter



0,85  
R9  
4  
15

Apenino gris 59,7 x 59,7 cm  
24824



0,85  
R9  
4  
15

Apenino gris lappato 59,7 x 59,7 cm  
24985



1  
R9  
4  
8

Apenino gris lappato 59,7 x 119,7 cm  
21367



1  
R9  
4  
8

Apenino gris 59,7 x 119,7 cm  
26768



0,85  
R9  
4  
30

Apenino gris 29,7 x 59,7 cm  
24909



0,85  
R9  
4  
30

Apenino gris lappato 29,7 x 59,7 cm  
25067

Treppe ▼



1  
R9  
4

Apenino gris lappato 29,7 x 119,7 cm  
36584

Treppe ▼



1  
R9  
4

Apenino gris 29,7 x 119,7 cm  
36546

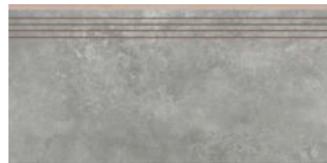
Treppe ▼



0,85  
R9  
4

Apenino gris 29,7 x 59,7 cm  
35784

Treppe ▼



0,85  
R9  
4

Apenino gris lappato 29,7 x 59,7 cm  
35708

Sockel ▼



1

Apenino gris lappato 8 x 119,7 cm  
36225

Sockel ▼



1

Apenino gris 8 x 119,7 cm  
36188

Sockel ▼



0,85

Apenino gris 8 x 59,7 cm  
35791

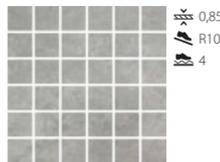
Sockel ▼



0,85

Apenino gris lappato 8 x 59,7 cm  
35715

Mosaik ▼



0,85  
R10  
4

Apenino gris lappato 29,7 x 29,7 cm  
30278

Sehen Sie mehr



**Verpackungsart**

Format [cm]	59,7x119,7x1	59,7x59,7x0,8	29,7x59,7x0,8	29,7x119,7x1 treppe	29,7x59,7x0,8 treppe	29,7x29,7x0,8 mosaik	8x119,7x1 sockel	8x59,7x0,8 sockel
Stückzahl in einer Verpackung	2	4	8	2	8	5	7	8
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	1,43	1,43	1,42	-	-	-	-	-
Verpackungsgewicht [kg]	32,89	27,75	28,19	26,4	26,4	9,15	19,6	7,5

R9 - Rutschfestigkeit    - Abwischbarkeitsklasse    - Fliesenstärke    15 - Menge der Gesichter



0,85  
R9  
3  
15

Apenino rust 59,7 x 59,7 cm  
24800



0,85  
R9  
3  
15

Apenino rust lappato 59,7 x 59,7 cm  
24961



1  
R9  
3  
8

Apenino rust lappato 59,7 x 119,7 cm  
21381



1  
R9  
3  
8

Apenino rust 59,7 x 119,7 cm  
26744



0,85  
R9  
3  
30

Apenino rust 29,7 x 59,7 cm  
24886



0,85  
R9  
3  
30

Apenino rust lappato 29,7 x 59,7 cm  
25043



1  
R9  
3

Apenino rust lappato 29,7 x 119,7 cm  
36577



1  
R9  
3

Apenino rust 29,7 x 119,7 cm  
36539



0,85  
R9  
3

Apenino rust 29,7 x 59,7 cm  
35807



0,85  
R9  
3

Apenino rust lappato 29,7 x 59,7 cm  
35722



1

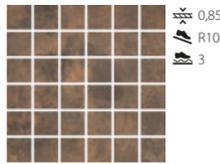
Apenino rust lappato 8 x 119,7 cm  
36218



1

Apenino rust 8 x 119,7 cm  
36171

Mosaik ▼



0,85  
R10  
3

Apenino rust lappato 29,7 x 29,7 cm  
30261



0,85

Apenino rust 8 x 59,7 cm  
35814



0,85

Apenino rust lappato 8 x 59,7 cm  
35739

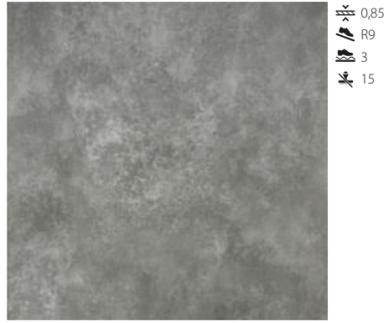
Sehen Sie mehr



**Verpackungsart**

Format [cm]	59,7x119,7x1	59,7x59,7x0,8	29,7x59,7x0,8	29,7x119,7x1 treppe	29,7x59,7x0,8 treppe	29,7x29,7x0,8 mosaik	8x119,7x1 sockel	8x59,7x0,8 sockel
Stückzahl in einer Verpackung	2	4	8	2	8	5	7	8
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	1,43	1,43	1,42	-	-	-	-	-
Verpackungsgewicht [kg]	32,89	27,75	28,19	26,4	26,4	9,15	19,6	7,5

- Rutschfestigkeit - Abwischbarkeitsklasse - Fliesenstärke - Menge der Gesichter



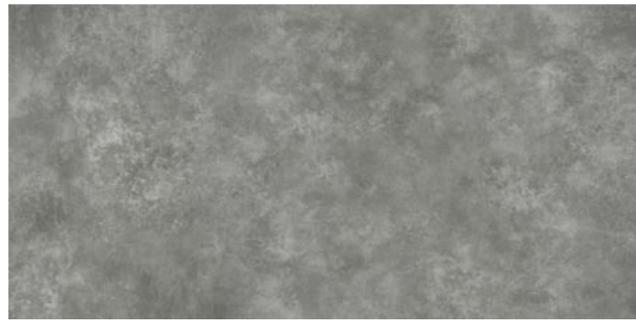
Apenino antracyt 59,7 x 59,7 cm  
24848

0,85  
R9  
3  
15



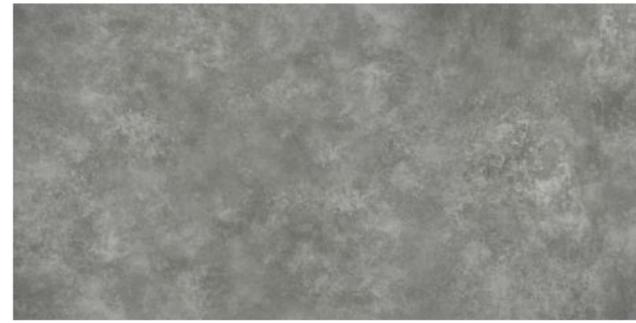
Apenino antracyt lappato 59,7 x 59,7 cm  
25005

0,85  
R9  
4  
15



Apenino antracyt lappato 59,7 x 119,7 cm  
21404

1  
R9  
4  
8



Apenino antracyt 59,7 x 119,7 cm  
26782

1  
R9  
3  
8



Apenino antracyt 29,7 x 59,7 cm  
24923

0,85  
R9  
3  
30



Apenino antracyt lappato 29,7 x 59,7 cm  
25081

0,85  
R9  
4  
30

Treppe ▼



Apenino antracyt lappato 29,7 x 119,7 cm  
36591

1  
R9  
4

Treppe ▼



Apenino antracyt 29,7 x 119,7 cm  
36553

1  
R9  
3

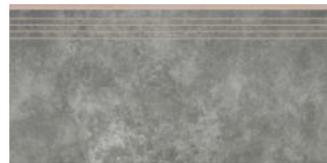
Treppe ▼



Apenino antracyt 29,7 x 59,7 cm  
35746

0,85  
R9  
3

Treppe ▼



Apenino antracyt lappato 29,7 x 59,7 cm  
35661

0,85  
R9  
4

Sockel ▼



Apenino antracyt lappato 8 x 119,7 cm  
36232

1

Sockel ▼



Apenino antracyt 8 x 119,7 cm  
36195

1

Sockel ▼



Apenino antracyt 8 x 59,7 cm  
35753

0,85

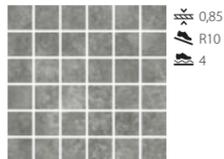
Sockel ▼



Apenino antracyt lappato 8 x 59,7 cm  
35678

0,85

Mosaik ▼



Apenino antracyt lappato 29,7 x 29,7 cm  
30285

0,85  
R10  
4

Sehen Sie mehr



**Verpackungsart**

Format [cm]	59,7x119,7x1	59,7x59,7x0,8	29,7x59,7x0,8	29,7x119,7x1 treppe	29,7x59,7x0,8 treppe	29,7x29,7x0,8 mosaik	8x119,7x1 sockel	8x59,7x0,8 sockel
Stückzahl in einer Verpackung	2	4	8	2	8	5	7	8
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	1,43	1,43	1,42	-	-	-	-	-
Verpackungsgewicht [kg]	32,89	27,75	28,19	26,4	26,4	9,15	19,6	7,5

- Rutschfestigkeit - Abwischbarkeitsklasse - Fliesenstärke - Menge der Gesichter

## KENNZEICHNUNGSTAFELN

-  Rutschfestigkeit
-  Abwischbarkeitsklasse
-  Fußbodenfliese
-  Wandplatte
-  Strukturierte Oberfläche
-  Fliesenstärke

-  Frostbeständig
-  Menge der Gesichter

Innerhalb einer einzigen Sammlung haben unsere Platten sogar mehr als 60 verschiedene Grafiken, um den sogenannten Stempleffekt (d. h. unbeabsichtigte Musterwiederholung auf einer kleinen Fläche) zu vermeiden.

## ABMESSUNGEN UND PACKUNGEN

	Abmessungen (cm)	Stück je Karton	m <sup>2</sup> je Karton	Gewicht der Verpackung [kg]	m <sup>2</sup> / stck je Palette	Kartons je Palette	Gewicht der Palette [kg]	Frostbeständigkeit
REKTIFIZIERT	29,7x59,7x0,85	8	1,42	28,49	45,44	32	882,00	✓
	59,7x59,7x0,85	4	1,43	28,75	45,76	32	900,37	
	59,7x59,7x0,8	4	1,43	27,00	45,76	32	900,33	
	39,7x79,7x0,9	4	1,27	32,89	60,96	48	1256,00	
	79,7x79,7x0,9	2	1,27	26,20	53,34	42	1141,00	
	79,7x79,7x0,8	2	1,27	26,20	53,34	42	1036	
	59,7x119,7x1	2	1,43	31,75	42,9	30	952,00	
	59,7x119,7x0,8	2	1,43	27,00	51,48	33	1010,33	
TREPPE	119,7x119,7x0,8	1	1,43	27,31	60,06	42	1147,00	✓
	29,7x59,7x0,85	8	1,42	26,40	256	32	845,00	
	29,7x59,7x0,8	8	1,42	26,40	256	32	863,37	
	39,7x79,7x0,9	4	1,27	28,00	144	36	863,33	
	29,7x119,7x1	2	0,72	17,00	68	34	578,00	
SOCKEL	29,7x119,7x0,8	2	0,72	17,00	68	34	441,48	✓
	8x119,7x0,8	7	-	19,60	420	60	1176	
	8x59,7x0,85	8	0,38	7,50	896	112	756,22	
	8x79,7x0,9	8	0,51	10,50	520	65	619,89	
MOSAİK	8x59,7x0,8	8	0,38	7,50	896	112	756,20	✓
	29,7x29,7x0,85	5	0,44	9,15	240	48	432,00	
	29,7x29,7x0,8	5	0,44	9,00	240	48	432,00	
	27,52x33,4x0,85	5	0,46	7,20	360	72	518,40	✓

Im Sinne des polnischen Bürgerlichen Gesetzbuches stellt dieser Katalog kein verbindliches Angebot dar.  
Die tatsächliche Aufmachung der Fliesen kann von den in den dargestellten Abbildungen abweichen. Alle Rechte vorbehalten © CERRAD Sp. z o.o. 2018.

ZERTIFIKATE: Konformität mit der Norm PN-EN 14411:2013-04; CE-Kennzeichen  ; EN ISO 9001.

## TECHNISCHE PARAMETER UND NORMEN

**NORMWERTE**  
PN - EN 14411:2013-04 ANHANG G UND ERKLÄRTE - FEINSTEINZEUG

	ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENFLACHHEIT	NENNMASS N	
		7cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm
Prüfung nach PN-EN ISO 10545-2	Länge	± 0,9mm	± 0,6% i max ± 2,0mm
	Breite	± 0,9mm	± 0,6% i max ± 2,0mm
	Stärke	± 0,5mm	± 5% i max ± 0,5mm
	Winkelabweichungen	± 0,75mm	± 0,5% i max ± 2,0mm
	Oberflächenflachheit	± 0,75mm	± 0,5% i max ± 2,0mm

PN - EN 14411:2013-04 ANHANG G UND ERKLÄRTE			
	PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	ANFORDERUNGEN	ERMITTELTEN DURCHSCHNITTSWERT
	Wasseraufnahme Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,05% - 0,10%
	Bruchkraft Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-4	für Dicke ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	2000-2200 N
	Biegefestigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup>	40-50 N / mm <sup>2</sup>
	Abriebfestigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-7	nach Erklärung des Herstellers	kl. 3 - 5
	Frostbeständigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-12	erforderlich	resistent
	Chemische Beständigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-13 - gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Basen - gegenüber hoch konzentrierten Säuren und Basen - gegenüber Mitteln zum Gebrauch im Haushalt / Salze für Schwimmbäder	- nach Einstufung des Herstellers - mind. B	- LA - HA - A
	Rutschfestigkeit Prüfungen nach DIN 51130 + vervollständigende Verfahren	nach Erklärung des Herstellers	glatte und strukturierte Oberfläche - R9 - R11
	Von Blei und Cadmium befreien PN-EN ISO 10545-15	Anforderungen der Richtlinie des Ausschusses 2005/31/EG ≤ 0,8 mg/dm <sup>2</sup> an Blei ≤ 0,07 mg/dm <sup>2</sup> an Cadmium	Blei < 0,1 mg/dm <sup>2</sup> Cadmium < 0,02 mg/dm <sup>2</sup>
	Natürliche Radioaktivität ITB 455/2010	keine Anforderungen	unterhalb zulässiger Werte
	Schmutzabweisend PN-EN ISO 10545-14	min. 3 kl. (GL)	kl. 5
	Beständigkeit gegen Haarrisse untersucht nach PN-EN ISO 10545-11	erforderlich	tatsächliche Beständigkeit
	Beständigkeit gegen thermischen Schock untersucht nach PN-EN ISO 10545-9	erforderlich	tatsächliche Beständigkeit



**CERRAD GmbH**

Radomska Strasse 49 B

27-200 Starachowice (Polen)

tel. +48 800 237 723

office@cerrad.com

www.cerrad.com