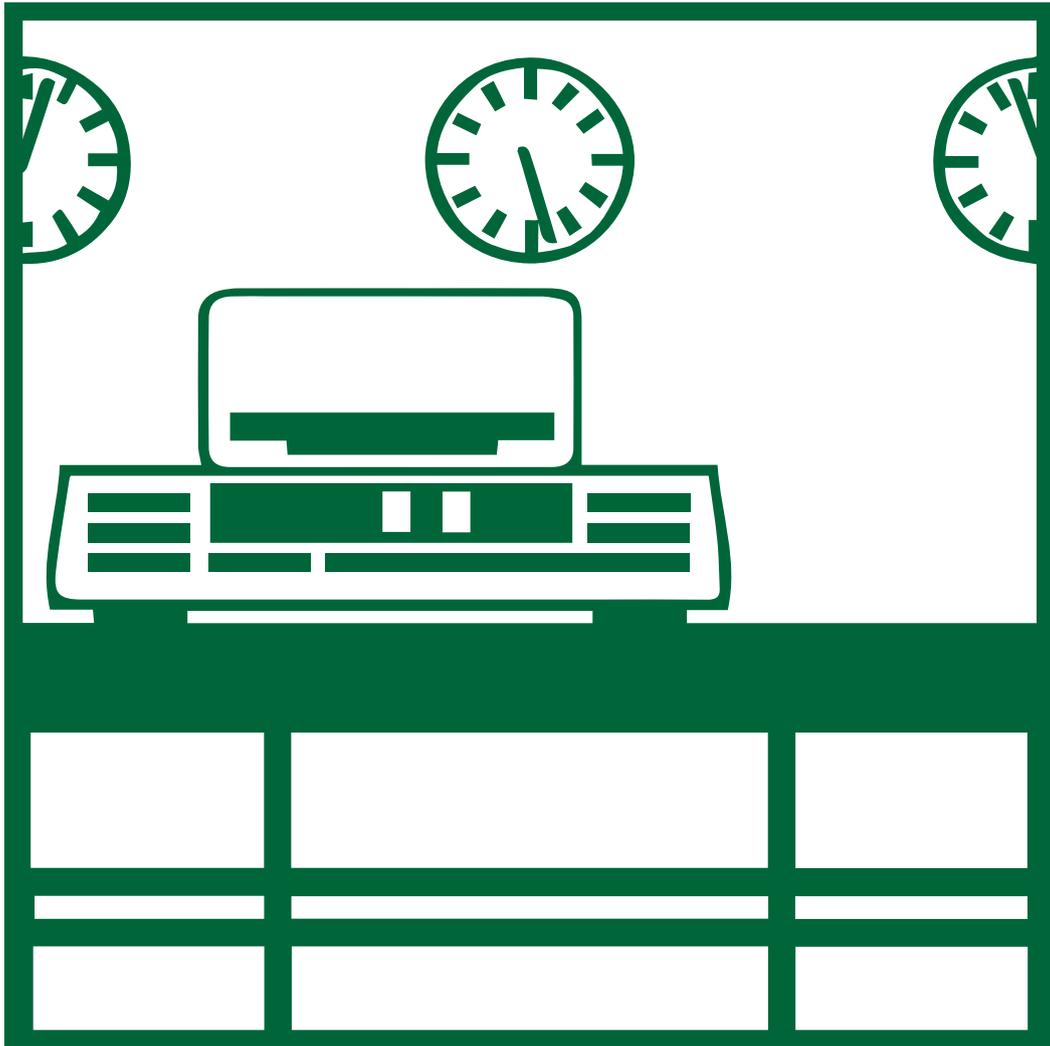


**Carl Hamm**  
GEOTECHNIK



**Zubehör**

## Qualität aus Tradition

Im April 1929 wurde am heutigen Firmensitz in Essen das Röhrenwerk Kupferdreh von Herrn Carl Hamm als typischer Bergbauzulieferer gegründet. Mittlerweile werden die Geschicke des Unternehmens von der 3. Familiengeneration geleitet. Mit Gründung des Bereiches "Geotechnik" im Jahr 1988 erfolgte der Schritt in ein gänzlich neues Betätigungsfeld. Seitdem produziert und vertreibt der Geschäftsbereich Geotechnik erfolgreich geologische Erkundungsgeräte und Prüfsysteme für die Ingenieurgeologie, Bauindustrie und Hochschulen. Im Oktober 1995 wurde der Bereich "Bodenuntersuchungsgeräte" der Firma GLG Gebr. Lindenmeyer GmbH & Co. in die Geotechnik übernommen.

Dank konsequenter Forschung und Entwicklung, fachgerechter Fertigungsabläufe und marktorientierter Vertriebsstrukturen zählen wir zu den führenden Anbietern in Deutschland und Europa. Unsere hochwertigen Qualitätsprodukte werden weltweit eingesetzt.

Wir haben ein zertifiziertes Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001. Die nach DIN EN 473 zertifizierten Mitarbeiter unserer Qualitätssicherungs-Abteilung garantieren mit produktionsbegleitenden Durchstrahlungs- (RT), Farbeindring- (PT) und Magnetspulverprüfungen (MT) einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

Wir haben, diese Ausgabe des Kataloges gegenüber den älteren Versionen, bewusst schmal gehalten damit die Übersichtlichkeit nicht verloren geht. Sollten Sie wider Erwarten etwas nicht finden, einfach anrufen oder mailen, wir werden uns umgehend um Ihr Anliegen kümmern.

Viel Spaß beim Stöbern  
Wünscht Ihr

### GEOTECHNIK TEAM



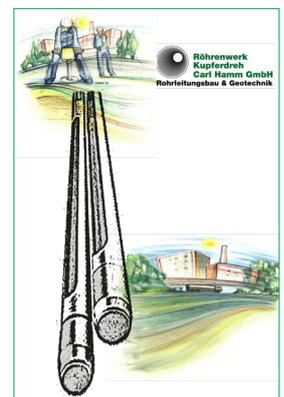
1930



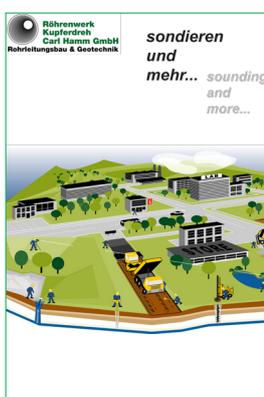
1988



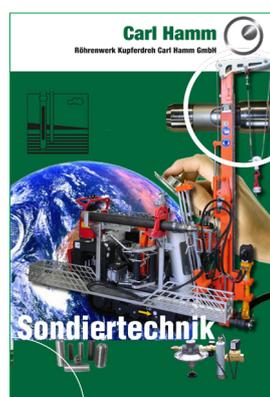
1993



1996



2002



2012



2024

## Aluminium Probeschaukeln

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Volumen [g]
212704000	210	130
212707000	310	450
212709000	400	1500



## Messingpinsel

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
214570000	Messingpinsel D= 40 mm



## Stahl Abziehlineal

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
214504000	Stahl Abziehlineal 300 mm, geschärft



## Edelstahl Schale

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Länge
212502000	Edelstahlschale 400 x 280 x 65 mm mi 2 Griffen
212505000	Edelstahlschale 470 x 300 x 80 mm mit Wulstrand



## Edelstahl Schüssel

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Volumen [l]	Ø [mm]
212605000	Edelstahlschüssel	2,75	280
212606000	Edelstahlschüssel	5	320
212607000	Edelstahlschüssel	8,3	360
212608000	Edelstahlschüssel	11,8	400





PE Spritzflasche

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Inhalt [ml]
212815000	250
212816000	500
212816100	1000

PE Spritzflasche



PP-Messbecher mit Griff, graduiert

Bestellinformationen:

Artikel Nr.:	Volumen [ml]	Ø [mm]	Teilung [ml]
213016000	250	70	5
213017000	500	91	10
213018000	1000	116	10

PP Messbecher

## Bechergläser, niedrige Form, mit Ausguß

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Volumen [ml]	Ø [mm]	H [mm]	VE [Stück]
213204000	50	42	59	10
213205000	100	51	71	10
213207000	250	69	95	10
213209000	600	90	126	10
213211000	1000	106	148	10



## Bechergläser, hohe Form, mit Ausguß

Bestellinformationen:

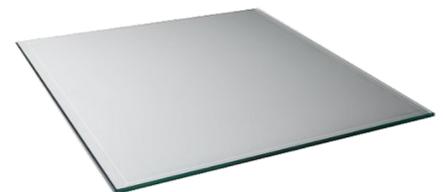
Artikel-Nr.	Volumen [ml]	Ø [mm]	H [mm]	VE [Stück]
213217000	100	47	85	10
213219000	250	62	112	10
213221000	600	62	112	10
213223000	1000	95	180	10



## Glasplatten, Kanten geschliffen

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Größe		H [mm]
	[mm]	[mm]	
213227000	100	100	4
213229000	150	150	4





Gastrichter aus Borosilikatglas Glas, glatt Winkel 60°

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø Rand [mm]
213302000	70
213303000	100
213304000	150



Petrischalen aus Kalksoda Glas

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]	h [mm]	VE [Stück]
213316000	60	15	10
213317000	80	15	1
213318000	120	20	10



Natronlaugeprobeglas 250 ml, Markierung bei 130 und 200 ml

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]
213516000	250
213517000	Natronlauge 3 % ig 1 Liter
213518000	Natronlauge 3 % ig 5 Liter

### Meßkolben mit Ringmarke, NS und Stopfen

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Volumen [ml]	NS
213403000	50	12/21
213404000	100	12/21
213406000	250	14/23
213407000	500	19/26



### Vollpipette mit einer Marke

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Volumen [ml]	NS
213416000	25	B
213417000	50	B
213418000	100	B



### Peleusball

Bestellinformationen:

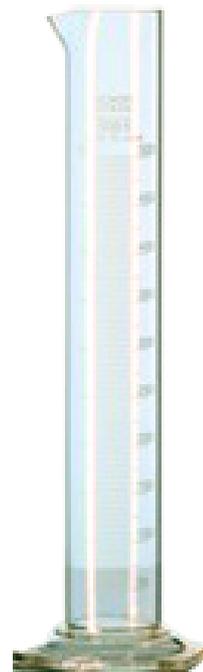
Artikel-Nr.	Bezeichnung
213428500	Peleusball IDL Standardball



### Meßzylinder, hohe Form mit Ausguß, graduiert

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Volumen [ml]	NS	VE
213502000	25	1/2	1
213503000	50	1/1	1
213504000	100	1/1	2
213505000	250	2/1	1
213506000	500	5/1	1
213507000	1000	10/1	1



### Weithals-Steilbrustflaschen DURAN® Glas

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Volumen [ml]	NS
213606000	500	45/27
213607000	1000	60/46
213608000	2000	60/46
213609000	5000	85/55



### Pyknometeraufsätze

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	NS
21361000	34/24
213611000	45/27
213612000	60/46
213613000	85/55



### Kapillarpyknometer nach Gay-Lussac, DURAN®

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	NS
nicht justiert	
213614000	25
213615000	50
213616000	100
justiert	
213617000	25
213618000	50
213619000	100



## Vakuumsikkator mit NS Schliff im Deckel inkl. Hahn.

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]
213170200	150
213704000	250
213705000	300



## Schliffaufsatz mit Hahn

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
213716000	für Tubusdeckel



## Exsikkatorenplatten

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]	Dicke [mm]	passend für Exsikkator
213719000	140	7	150
213721000	235	8	250
213722000	280	8	300



## Trockenmittel

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
213723100	Trockenperlen mit Feuchte-Indikator 1 kg



### Hartporzellan-Abdampfschalen, flach

Bestellinformationen:



Artikel-Nr.	Ø [mm]	H [mm]	Volumen [ml]	VE [Stück]
213803000	80	20	60	5
213805000	130	30	250	5
213806000	160	40	450	5

### Hartporzellan-Abdampfschalen, halbtief

Bestellinformationen:



Artikel-Nr.	Ø [mm]	H [mm]	Volumen [ml]	VE [Stück]
213813000	80	32	75	5
213815000	130	55	300	5
213816000	160	64	640	5

### Hartporzellan-Reibschalen nach DIN 12906, rau inkl. Pistill

Bestellinformationen:



Artikel-Nr.	Ø [mm]	H [mm]	Volumen [ml]
213902000	90	55	190
213904000	150	70	650

### Hartporzellan-Pistill nach DIN 12906

Bestellinformationen:



Artikel-Nr.	Länge [mm]	Ø Kopf [mm]
213908000	135	30
213910000	150	42

### Hartporzellan Schmelztiegel breite Form a

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]	H [mm]	Volumen [ml]
213912000	40	25	17
213914000	60	38	65



### Hartporzellan Schmelztiegel mittelhohe Form b

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]	H [mm]	Volumen [ml]
213918000	40	32	30
213920000	50	40	45

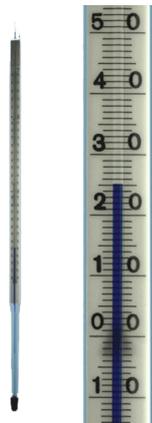


### Hartporzellan Schmelztiegel hohe Form b

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Ø [mm]	H [mm]	Volumen [ml]
213923000	40	50	40





### Allgebrauchsthermometer

Chemische Thermometer , Teilung 1/1 °C  
Meßkapillare prismatisch blauleuchtend Ø 7-8 mm

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Meßbereich [°C]	Länge [mm]
214203000	-10 bis +100	260



### Digital-Taschenthermometer

Digital-Taschenthermometer GTH 175  
Meßbereich:-199,9 +199,9 : 0,1 °C  
inkl. Einstechfühler

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Meßbereich [°C]
214301000	-70 bis +250



### Tiegelzangen

18/8 Stahl, animagnetisch, doppelt gebogen, elektrolytisch poliert

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Gesamtlänge [mm]	Ø Draht [mm]
214611000	200	4,4
214613000	250	4,5
214614000	300	5,0

## Leica DD 120 Leitungssuchgerät

Das Leica Ortungsgerät DD 120 ist ein fortschrittliches Leitungsortungsgerät mit einer Tiefenerkennung bis zu 3 Meter, das für eine hohe Bedienerfreundlichkeit konzipiert wurde.

### Technische Daten

- Leistung: 50-Hz-Modell
- Funk: 15 kHz bis 60 kHz
- Auto: Leistung, Funk, 33 kHz
- Generator-Modus: 32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
- Tiefenbereich: Linienmodus 0,3 m bis 3 m / Sondenmodus 0,3 m bis 3 m
- Tiefengenauigkeit\*: 10%
- Schutzart: IP54
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Stromversorgung: 6 x LR6 (AA) Alkali
- Akkulaufzeit: 15 Stunden bei 20°C
- Gewicht mit Batterien: 2,7kg



## Leica DA 175 Signalgenerator

Die Leica DA Generatoren erzeugen ein eigenes „aktives Signal“, das sich mit Hilfe des Leica Digicat nachverfolgen lässt. Anwender können Leitungen über größere Distanzen verfolgen und das Aufspüren von Leitungen in Gebieten mit hoher Signalstörung sowie die Schätzung der Tiefen beim Einsatz eines Tiefenortungssystems verbessern.

### Technische Daten

- Frequenzen Induktionsmodus  
32,768 (33) kHz  
8,192 (8) kHz
- Ausgangsleistung Induktionsmodus  
bis zu 1 W maximal
- Verbindungsmodus Frequenzen  
131,072 (131) kHz  
32,768 (33) kHz  
8,192 (8) kHz
- Ausgangsleistung  
bis zu 1 W maximal
- Betriebstemperatur -20°C - + 50°C
- Abmessungen 250 x 206 x 113 mm



### Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220907000	Kabelsuchgerät Leica DD 120
220907060	Signalgenerator Leica DA 175



### Nivellierzollstock

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220421000	Nivellierzollstock 3 m / Geometer-Maßstab



### Messrad

Messrad Vollmetallrad Speichenrad schwere Ausführung - Abstellbügel mit integrierter Feststellbremse  
 - Führungsstange kann zum Transport weggeklappt werden

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220418500	Meßrad Vollmetallrad Speichenrad



### Hightech-Handschuh Carl Hamm

Innenverstärkung, Handrücken- u. Fingerschutz  
 sicherer Sitz durch Klettverschluss "  
 Material : - 56% Vinyl, 18% Nitril, 16% Nylon, 10% Latex  
 Norm EN 388"

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220434001	Hightech-Handschuhe Carl Hamm



### Bodenmarkierfarben

Der patentierte Spezial-Sprühkopf verhindert sicher das unbeabsichtigte Sprühen und „farbige“ Finger.

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
221011000	Markierungsspray (rot) 500 ml
221010000	Markierungsspray (gelb) 500 ml
221012000	Markierungsspray (weiß) 500 ml

## Nivellier - Set

bestehend aus:

1 Stück LEICA NA 332 Nivelliergerät

- Standardabweichung: 1,8 mm (pro 1 km)
- Vergrößerung: 32x
- Objektivdurchmesser: 36 mm
- Kürzeste Zielweite: < 1,0 m
- Sichtfeld bei 100 m: < 2,1 m
- Multiplikationskonstante: 100
- Arbeitsbereich: +/- 15
- Empfindlichkeit: 8'/2 mm
- Schutzklasse: IP 54
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C... +40 °C



1 Stück Universal-Alu-Stativ

1 Stück Teleskop-Nivellierlatte 5 m

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220201000	Nivellier - Set

## Universal-Alu-Stativ

Universal-Alu-Stativ FS-23 mit Flachkopf und Exzentrerschnellklemmung

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220203000	Universal-Alu-Stativ

## Teleskop Nivelierlatte

5 m - Teleskop Nivelierlatte mit Teilung 2, inkl. anclipsbarer Dosenlibelle und Etui

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220204000	5 m - Teleskop Nivelierlatte



## Feldbuchrahmen

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220416000	Feldbuchrahmen DIN A4 Holz
220417001	Feldbuchrahmen, DIN A4 Kunststoff





### Stahlbandmaß polyamid-ummantelt

Rahmen aus Schlagfestem Alu, Band gelb 13 mm,

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220401000	Stahlbandmaß polyamid-ummantelt 25 m
220403000	Stahlbandmaß polyamid-ummantelt 50 m



### Glasfaserbandmaß

Rahmen aus Schlagfestem Alu, Band gelb 13 mm

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
220406000	Glasfaserbandmaß 30 m
220407000	Glasfaserbandmaß 50 m



### Fluchtstab rot/weiß

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VE
220408100	Fluchtstab rot/weiß Holz, Bauqualität, 2m	10 Stück
220408200	Fluchtstab rot/weiß Stahlrohr kunststoffbeschichtet, 2m	10 Stück

## Immer für Sie da:

### Vertrieb

Markus Feulner  
+49 (0)201 848 17 33  
feulner@carl-hamm.com

Kamil Polasik  
+49 (0)201 848 17 29  
polasik@carl-hamm.com

Marc Weber  
+49 (0)201 84817 61  
weber@carl-hamm.com

David Gärtner  
+49 (0)201 848 17 19  
david.gaertner@carl-hamm.com

### Backoffice

Ineke Bullmann  
+49 (0)201 848 17 27  
bullmann@carl-hamm.com

### Technik

**Werkstattleitung**  
Sven Meuterodt  
+49 (0)201 84817 71  
geo-service@carl-hamm.com

**Kalibrierstand**  
Katrin Newetzki  
+49 (0)201 84817 66  
newetzki@carl-hamm.com

### Versand

Holger Unterhansberg  
+49 (0)201 84817 20  
unterhansberg@carl-hamm.com

### Anschrift

Röhrenwerk Kupferdreh Carl Hamm GmbH  
Gasstraße 12  
45257 Essen

Tel.: +49 (0)201 84817 - 27

www.carl-hamm.com  
teamgeo@carl-hamm.com

Geschäftsführer.: Sebastian Hamm, Philipp Hamm

Handelsregister: Amtsgericht Essen HRB 1239 - Steuernummer 112/5954/0220  
Ust-IdNr.: DE 119 688 772



**Sondiergeräte**



**Probenahmegefäße**



**Sondierequipment**



**Bodenuntersuchung**



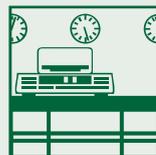
**Ausbaumaterial**



**Asphaltprobenahme**



**Wasserprobenahme**



**Zubehör**



**Carl Hamm**  
GEOTECHNIK

Gasstraße 12  
45257 Essen  
teamgeo@Carl-Hamm.com  
www.Carl-Hamm.com  
Tel.: +49 (0) 2 01 / 8 48 17 - 27



[www.facebook.com/rk.geotechnik](https://www.facebook.com/rk.geotechnik)



[www.instagram.com/carlhammgeotechnik](https://www.instagram.com/carlhammgeotechnik)



[www.youtube.com/@rohrenwerkkuferdrehcarlha2220](https://www.youtube.com/@rohrenwerkkuferdrehcarlha2220)



<https://shop.carl-hamm.com>