

Stellm.-Mstr., Bgst. Berg-
er Chaussee 103
Milchdlig 43 43 24,
Str. 62 43 Alt
Werkmstr., Rothenbaum-
see 239 43
Klempn. 44 77 49, Kleiner
erkamp 52 6
sibaunt, Gärtnerstr. 16 a 220
h, Getreidekont., Hopfenstr. 12
lempnMstr. 43 38 23,
ersalle 10 43 Alt, Werkst:
13

Fr. Duncker & Co.

hiffs-Asphaltierung mit
tunimosen Materialien
'Tenax' u. 'Fetrolit'
Kühllraum-Isolierungen
'stern Hertel-Duncker'
BCTo Vereinsbank
190 93, Tadr.: 7011
Fernsprecher 32 07 03

Hamburg
Mönckebergstraße 31
Inh. Ludwig Dittmers
u. Sohne

Fahrradhdg 45 56 60,
dorfer Weg 160 43 20
dh, Dreieckskoppel 2a 43 21
seth, BehAng, Osterstr. 143
Kont., Ludolfsd 60 43 30
Emma Papierw. 43 über
H, Steinorweg 6 P 1
na, BehAng, Wangelstr. 9
Nah, Lutterothstr. 94 43 19
Musfiedersart 44 67 33,
swey 43 13
KlempnMstr. 43 33 07,
325 43 Alt
SpielzHerst, Stiller Weg 2
Apoth. 47 68 55, Ise-
141 43 13
Biblioth, Probststr. 5
Duncker HR, Vers.-Mkl. 43
34 27 43, Alter Wall 12
Inh. A. Reimer, E. Ross
mAng, Salbeiweg 42 43 33
Feinmch, Bökenkamp 7
Prok. 62 45 82, Soren-
3 43 Vo
Architekt 44 29 04, Tes-
traße 18 43 13
Landw. 71 31 64, Vorder-
335 43 Reitr
Schloss, Weidenallee 59
43 6
H. MaschB, Gr Brunnenstr. 46a
ch Duncker HR, Spedit 43
79, Idastr. 15a 43 1, Inh:
Appel, Lübeck
Helf. I. Steuers 86 47 47,
höhe 32 43 Bk
ElektrMstr. 86 13 64,
höhe 34 43 Bk
Landw., Duvendestier Brook,
shof. 43 Wohld
Schneid, Im Ring 35 43 Ful
I 44 59 55, Heimweg 6
Fa Arnold Hertz & Co.,
tr. 4 43 39
KamAss, Großheidestr. 7
Ang, Instedt 56 23 21
Koloniaw. 24 49 27,
ngstraße 41 43 1
SchreibmaschHdl 27 35 24,
heider Str. 131 43 Ra
leinz, Kfm 86 24 16,
dorfrstr. 22 43 Bk
fAmAng 43 31 08, Pilatus-
1 43 36
HAng, Smidstr. 14 43 26
4, Puttkunl 65 + 43 2ed
V, Rothenbaumchaussee 239
fAmAng, Marckmannstr. 86
Ang 28 87 67, Ojen-
damm 33 43 Wa
Schreibstube 43 24 39 44,
rweg 6 43 1, Wohn: Brook-
6 43 Bgd
Vertr. 51 61 03, Ohls-
Str. 82 43 39
ustAng, Heimstättenstr. 6
etrWag, Fischerstr. 19 43 4
eglnsp, Schneehuhn-
7 + 43 Ra
gArb, Vorloh 42 43 Bk
b, Lurper Weg 31 43 19
i Fa Duncker & Mittelbach
09 95, Barmbeker Str. 177
fAmAng, Langen Ch. 372
Lehr, Husumer Str. 35 43 20
schiffing, ad, Wulffs.
16a 43 La 1
Tischl, Bargeckerdamm 8

3KAng, Alter Postweg 83
Mal, Vo, Holsborg 30
Friseur, Bgt, Bergstedter
ee 120
7 35 32, Rondeel 9 43 39

Schloss, Hinrichsenstr. 26
Isa, Schumannstr. 60 43 21
Mal, Schumannstr. 60 43 21

Duncker —
— Erich, Kwf, Rehmbrook 62 43 Po
Duncker —
— Ww, A. Pens, Rütersburg 40 43
Lok 1
— Max, ObPostsekr, Elsässer Str. 5
Dunio —
— E. Autosch, Olendörp 19 d 43 Fu
Dunisch —
— Carl, Goldschmiedewerkstatt 43
89 33 68, Beselerplatz 11, Wohn:
Giesestr. 40 43 Gil
Dunk —
— Alb. Bäck, Friedensallee 247 43 Alt
Dunkacke —
— Dunkacke & Wilms Nacht. HR,
Fischkonserven-Einf. 24 58 41/
42, Spaldingstr. 159/160 43 1, Inh:
A. M. Wilms, hier, u. K-W Eckert,
Harkshede

Dunkel —
— Ad, Stereotyp, Hasenöhe 17 a
— Alb, Zim, Kleiertalle 15 43 13
— Alfr, Pressezeichn. 28 11 80,
Westerlandstr. 25 43 Wa
— Bruno, Schneid, Odenwaldstr. 10
— Carl-H. Schiffs, Rooksburg 8 43 Be
— Christ 47 93 82, Loogestieg 17
— Emil, Arb, Konrad-Reuter-Str. 47
— Erich, Feinmch, Werkst. 43
42 28 46, Kl. Freiheit 82 P Alt
— Erich, Tapp, Eißendorfer Str. 124
— Erich, Justizsp, Gustav-Falke-Str. 28
— Erna, Arbstr., Jungnickelstr. 3
— F. KfmAng, Alsterdorfer Str. 572
— Gust, Lokf IR, Bessemerweg 6
— H. Bauarb, Schlachthofstr. 10
— Hans, Ang, Memeler Str. 7 43 43
— Heinz, Barkassführ, Klvg. Vergn.
Einsbüttel Klgrtn, Parz. 547 43 Stiel
— Herb, Stew, Ottenser Marktplatz 7
— Herm, BbArb, LM, Lemsahler Land-
straße 69
— Horst, Arb, Harders Kamp 7 43
Bgd 1
— J. Schneid, Ostfriesenlandstr. 19
— Karl, Mont 42 43 13, Ohm-
straße 2 43 Alt
— Karl-H. Krpl, Brunnsr. 4 43 Harb
— Kurt, Bäck, Seyboldstr. 10 43 Bgd
— Max, Buchh, Gr Rainstr. 25 43 Alt
— Max, Tischl, Baselweg 101 43 Stiel
— Otto, Klempn. 77 21 57, Julius-
Ludwigweg-Str. 33 43 Harb
— Otto, Stellm, Brunsdorfer Weg 8
— Otto, Polst, Woyzdweg 6 43 Ba
— Ulrich, Redakteur 43 58 43 52,
Heimat 4 43 Lok
— W. Postbeam, Krautgraben 2 43 Be
— Walt, KfmAng, Johnsalie 63 43 13
— Wern, HbMstr. 43 54 56, Eilfrie-
straße 3 43 Alt
— Wilh, KlempnMstr. 77 45 62,
Eißendorfer Str. 37 43 Harb
— Wilh, Maur, Sedanstraße 22 43 13

Dunkelberg —
— K. Bauging 89 44 41, Ohlen-
kamp 8 43 Gil
Dunkelgöd —
— Erich, PolAng 40 84 28, Kieler
Straße 174 43 Stiel
— Rob, Milchdlig 27 36 65, Tonn-
dorfer Strand-Str. 43 Wa

Dunkelgat —
— O. LegArb, Semperstr. 14 43 39
Dunkelmann —
— A. ElTsch, Rothenbaumchaussee 122
— A. Postsch, Heidberg 50 43 39
— Alfr, Baugesch. 71 29 36, Wen-
torfer Straße 60a 43 Bgd 1
— Alice, KrSchw, Goldbekweg 5
— Bruno, Bauunter 71 59 95,
Schulenburgsweg 80 43 Bgd 1
— Carl, Pens, Am Landpliegeheim 44
— E. Kwf, Dorotheenstraße 137 43 39
— E. Arb, Licentiatenweg 95a 43 20
— Ernst, Betonpl, Hammer Str. 64
— Ernst, ObMstr. 22 01 25, Saar-
landstr. 7 43 39
— Erwin Dunkelmann HR, Stahl-
schludruck, Kolorieranstalt 43
86 13 88, Hmb. - Sülldorf, Wust-
land 7/9
— Ew, VersAng, von-Elm-Weg 13
— F. Pens, Osterstr. 34 43 19
— H. Beamt, Gustav-Falke-Str. 10
— Heinz, Exped, Lisztstr. 10 43 Alt
— Heinz, Kutsch, Klvg. 'Neuland',
Parzelle 97 43 Bst 1
— Heinz, Reisend, Rütersburg 10
— Heinz 51 77 37, Inselstr. 30
— Herb, Tischl, Koldingstr. 5 43 Alt
— Jonny, Gastst. 42 86 79, Egger-
stedtstr. 58, Wohn: das 56 43 Alt
— K. Gärtn, Licentiatenweg 26 43 20
— K. Kwf, Inselstr. 30 43 20
— K. Wäsch 48 09 34, Eppendor-
fer Landstr. 26 43 20
— Martha, Karren-Verm, Stückenstr.
24 Hbs 43 21
— O. ChemArb, Klvg. 'Uhlenbrook',
Parzelle 95 43 39
— O. Baugeschäft 71 22 45,
Glindensweg 22 43 Bgd
— jun, Otto, Bauunternehmer 43
71 49 97, Bgd, Soltstr. 4a
— P. Graph 48 19 85, Lenhartz-
straße 13 43 20
— R. Elektr, Rooststr. 37 43 20

Dunkelmann —
— Rich, Betonwerker, Klvg. 'Es
blüht', Parzelle 39 43 33
— Ww, T. Pens, Kramer-Kray-Weg 6
— Walt, Elektr, Kieler Str. 252 43 Stiel
— Wilh, Baunter, Kampchaussee 92
— Willi, Mont, Rittmeisterkoppel 4
43 Vo 1
Dunkelstein —
— Carl, Goldschmiedewerkstatt 43
34 87 10, Gr. Bleichen 30 43 38,
Wohn: 67 87 14, Rennbahnstr. 79
Dunken —
— Ewald, StraßenBsch, Gurlißstr. 14
— Ingeborg, KindPleg, Böteler
Chaussee 299 43 20
— Martha, Morgenfr, Wohlwillstr. 26,
Hs 6 43 4
— Wald, Beamt, Gustav-Schwab-Str. 4
Dunker —
— A., ObstGroßhdl, 33 34 39,
Deichtormarkt P 1
— A. KfmAng, Binderstr. 24 43 13
— A. Schweiz, Wesselbuer Weg 6
43 20
— A. KfmAng, Glückstr. 71a 43 21
— Alw, Feinmch, Watenweg 9
— Anna, Sekr, Beim Jacobstift 9
— Anna, Ww, i. Fa Friedrich Dunker
43 27 29, Eppendorfer Weg 278
— Anneliese, Büroltn, Gr Rain-
straße 39 43 Alt
— Frau, Annem, Vkl, Innocentiastr. 49
— Anna, Prok, Spaldingstr. 4 43 1
— Arnold, Kwf, Thadenstr. 94 43 Alt
— Arth, Ing, Holstenkamp 48 43 Ba
— Arth, KfmAng, Hallerstr. 22 43 13
— Aug, Helf. I. Steuers, Ohlsdorfer
Straße 38 43 39
— Aug, Wf, Stresemannstr. 305
— C. Werkmstr, Pezoldamm 152 43 Bra
— Ww, Dorothe, Owiensener 60 + 43
Bra
— Ww, D. 24 59 20, Große Allee 7
— Diedr., Kaufm. 25 59 10, Neu-
berstr. 12 P 24
— E. Kupferschm, Aprikosenweg 41
— E. Gemeindefrl, Mettlerkamp-
weg 21 43 26
— Frau E. Sekr, Waltstr. 48 43 Gil
— Ww, E. Langenloß 146 + 43 20
— Ww, Eill, Ang, Beerweg 2
— Emil, Kwf, Reichsbahnstr. 59 a
— Erich, Dr., Internist 43
44 31 33, Mittelweg 19 43 13
— Erna, KfmAng, Ellenau 63 43 23
— Ernst, Dr.-Ing., Architekt 43
45 44 71, Bismarckstr. 117 43 20
— Ernst, PostbetrW IR, Gr Rainstr. 39
— F. Hausw, Rothenbaumchaussee 20
Hs 15 43 13
— F. Arb, Tonnedorfer Hauptstr. 76
43 Wa 1
— F. Gartenarb, Wasserkamp 5 43
Fu
— F. KfmAng, Semperplatz 2 43 39
— Franz, JustAng, Himmelst. 30
— Franz, Exped, Isostr. 117 43 13
— Friedel, Lebensm. 35 39 72,
Pastorenstr. 16 P 11

— Friedrich Dunker HR
techn. Bedarfartikel 35 21 79,
u. 32 78 79, Deichstr. 36 43 11
— Fritz, Kfm 47 41 05, Poßmoor-
weg 44 43 39
— G. Arb, Rothenhäuser Str. 80
— G. Arb, Schneid.-Mstrn. 59 21 73
— Suhrenkamp 86 P Fa
— Georg, KfmAng, Allee 137 Hs 15
— Gunt, BbArb, Klvg. 'Eichen-
allee', Parzelle 29 43 Wi 1
— Günth 47 87 76, Klärchenstr. 10
— Gust, Kwf, Baumkamp 28 43 39
— H. Möbelhdlg 28 15 82, Wands-
beker Zollstraße 105 43 Wa
— H. KfmAng, Spaldingstr. 45 a 43 1
— H. Pens, Vehrenkampstr. 4 43 Stiel
— H. Feilenhauer, Windloß 35 43 Bk
— Hans, Arb, Erbsengerstr. 17 43 Alt
— Hans, RangAufs, Rothenhäuser Str. 80
— Hans, Buchh, Eppend Landstr. 91
— Hans, Autoschloss, Passierzeitel 7
— Hans, Elektr, Bahnenfeld Stein-
damm 94 43 Alt 1
— Heinz, VersAng, Lattenkamp 96
— Heinz, Fritz, Vogelhüttendeich 82
43 Wi, Wohn: Weimarer Str. 13
— Heinz, Schloss, Geilbühweg 92
— Helm, KfmAng 47 36 11, Krohns-
kamp 44 43 39
— Henry, Arb, Dreierstr. 11 43 Alt 1
— Henry, Prok. 51 65 80, Henry-
Budge-Str. 13b 43 39
— Herb, KfmAng, Schleidenstr. 6 43 21
— Herm, Schweib, Richard-Linde-
Weg 7 43 Bgd
— Herm, KfmAng, Bundesstr. 21 43 13
— Herm, TelAssist, Humboldtstr. 102
— Herm, PolBeamt, Lohkoppelstr. 46
— Herta, Prok. d. Fa Thalia-Lese-
mappen Hugo Lüllemann 43
25 06 92, Blumenau 63 43 23
— Heltha, Stenotyp 43 23 22
— Schleidenstr. 6 43 21
— Hildegard, Lehr, Steinbeker Haupt-
straße 50 43 Bst 1
— Hlnr, BbArb, Werderreihe 10 43 28
— Joh, Lehr 42 95 24, Grüneberg-
straße 15 43 Alt

Dunker —
— Joh, Arb, Großmoordamm 53
— Joh, Ewerl, Geraer Weg 13
— Johs, Werkmstr, Bahnenfelder
Steindamm 95
— K. Kwf, Sasseier Chaussee 44 43 We
— Käthe, Verkf, Hein-Hoyer-Str. 30
— Karl, KfmAng, Stresemannstr. 79
— Karl, Klempn., Oelkersallee 10
— Karl, Arb, Kesselerweg 4 43 Fu
— Karl, Bohrer, Alter Teichweg 149b
— Kurt, VerwBeamt, Stammannstr. 32
— Kurt, Vertr, Goetheallee 23 43 Alt 1
— Lieselotte, Repass, Erdkamp-
weg 90 43 Fu 1
— Frl Lore, Postang, Immenhöven 41
— Luise u. Margaretha Lerch, Grünw.
48 06 19, Eppendorfer Landstr. 49
— Marg, Sekret, Hummelbühlter
Landstr. 43c
— Marianne, Pens, Bahnenfelder Str.
144 43 Alt 1
— Frl Minna, KfmAng, Armgarstr. 2
— Otto, Schulfahrinsp, Billwerder
Neuer Deich 64 43 28
— Otto, Tischlerei 24 25 30,
Georg-Str. 5 Hs 13 43 1
— Peter, Schlachterei 43 37 70,
Thadenstr. 132 P Alt
— Peter Dunker HR, Obst-Großhdl,
Deichtormarkt, Nordhalle 43 1,
Inh: A u. H-P Dunker
— R. KfmAng, Wulffsblöcken 68
— R. Klärhofstr, Henry-Budge-Str. 3
— Walter, Tapeziermstr. 51 69 71,
Baumkamp 28 43 39
— Wern, BbArb, Klvg. 'Stölphen-
see', Parzelle 90 43 Bra
— Wilh, TelegLutsAufs, Herderstr. 20
— Wilh, Heiz, Noorreihe 18 43 Alt
— Frau Wilma, Mams, Am Odsen-
zoll 132a 43 La 1

von Dunker —
— Leni, Kontor, Stockhausenstr. 1
Dunkerley —
— Ernst, Export 48 41 98, Ise-
straße 148 43 13
Dunkhase —
— Heinz, RegAss 43 42 43 07,
Bleichenallee 23 43 Alt
Dunklau —
— F. Eisenb, Klvg. 'Am Winsberg',
Parzelle 315 43 Ba 1
— H. Maurer, St-Jürgen-Holz 4 43 La
— Heinz 59 16 64, St-Jürgens-
Holz 4 43 La
— Heinz, Klfdrosch, St-Jürgens-
Holz 4a 43 La
— Ilse, Sekr, Bundesstr. 20 43 13
— Jonni, Schiffb, Heimefelder Str. 55a
Dunlop —
— Bert, Dr. Rechtsanw, Friedrich-
Ebert-Hof 22 43 Ba
Dunlopillo —
— G. m. b. H. Ndl Hmb 24 13 51,
Steindamm 61/63 43 1
Dunmeyer —
— Heinz, Archt, Hermann-Distel-
Straße 34 43 Bgd 1
Dunse —
— Ww, Ellen 45 61 64,
Innocentiastraße 49 43 13
Dunscher —
— J. Exped, Holstenstr. 64 43 Alt 1
Dunsing —
— Ed, Bugl, Wohlers Allee 20 43 Alt
— Heinz, KfmAng, Gotthelfweg 19
— Karl, Bierführ, Heymannstr. 20
— Otto, KfmAng, Thadenstr. 115 43 Alt
Dunst —
— Dora, SchneidMstr, Kampstr. 27
— E. Schloss, Willestr. 12 43 Wi 1
— Erich, Postinsp, Smidstr. 3a 43 26
— Friedr, Pens, Kramerkoppel 36 43
Wa 1
— Friedr, BbBeamt, Trilluperweg 124
— G. Dr. med., Facharzt f. Haut- u.
Geschlechtskrankh. 77 01 10,
Schüttstr. 5 P Harb
— Gerh, KrfPleg, Reetwerder 23
— Ww H. Berner Weg 66a + 43 Sa
— H. Schloss, Trilluper Weg 124
— Herb, TelSekr, Stockhardtstr. 26
— Herb, PolBeamt, Niedergeorgs-
werder Deich 19 43 Wi 1
— Herm, Kfm 56 26 08, We, Kel-
terstr. 37
— Ida, PostfArb, Smidstr. 3a 43 26
— Irmg, KfmAng, Mansteinstr. 50
— Johs, Eisenb, Rothenhäuser End 17
— K. TelegBauf IR, Treptower Str. 8
— Max, Kwf, Weimarer Str. 76 43 Wi 1
— Max, Schult, Tiecksweg 5 43 21
— Walt, BkAng, Telemannstr. 48 43 19
— Walt, LagVerw, Klvg. 'Up de
Högen', Parzelle 8 43 Stiel
— Wern, i. Fa Paul F. W. Möller 43
über 44 20 88, Alsterterrasse 11

Dunle —
— Ernst Dunle HR, Wein-Großhdl
43 77 37 70, Schloßmühlendam 30
43 Harb, Inh: H. Rehboldt sen
u. H. Rehboldt jun

Dunr —
— Alfr, Dreh, Blumenau 81 43 23
— Alfr, Kelln, Snitgerstieg 9 43 34
— Rosita, Fris, Blumenau 81 43 23

Dunze —
— F. TeilligsAufs, Witwenkoppel 25
— Helm, PrivDetekt 23 09 36, Ort-
derstraße 39 43 21
— Herm, Straßb, Eppend Stieg 10
— Ilse, Lehr, Soltstr. 27 43 Bgd

Dunzer —
— Ww, Walpurga, VerwAng.
— Marienstr. 20 43 Harb 1
Duphorn —
— W. BehAng, Achtern Sand 1832 Ri

Dupke, Ernst
Lederwaren u. Sattlerei 44 60 77,
Grindelallee 130 43 13
— Wern, Ing, Hoffmann-von-Fallers-
leben-Str. 3 43 Bgd
— Wilh, Kfm, Grindelallee 130 43 13

Dupont —
— Ww, Frl Lohkampstr. 281 + 43 Eid
— Hans, KfmAng, Langenfelder
Damm 90 43 Stiel

— jun, W, BbHelf, Rapsweg 24 43 Lu
— Walt sen, Einricht, Rapsweg 24
— Wilh, FernTechn, Ruperstr. 28
— Wilh, Rentn, Lisztstr. 6c 43 Alt
Duppen —
— Wilhelm, Konfit 23 21 43, Flo-
towastraße 18 43 21

Dupper —
— Friedr, StaAng, Bismarckstr. 10
— Nikolai, Maj, ad, Borteler Ch. 169
Duppe —
— Fritz, MaschB, Preystr. 13 43 39

Dupre —
— H. KfmAng, Stradalakehre 2 43 21
Dupré —
— Gerh, Elektr, Klvg. 'Alsterpark',
Parzelle 11 43 20

— Hans Dupré HR, Schlachtere-
Großhdl 43 82 74, Bergkoppel-
weg 40 43 Fu 1, Wohn: Kurven-
eck 10 43 Fu 1

Dupuis —
— Anneliese, Dr. med, Arztn.
43 22 21 77, Heilbrookstr. 50 43 33
— Georg, i. Fa, Edmund Bressous 43
27 19 13, Ra, Warnemünder Weg 21a
— Loth, Dr. med., Frauenarzt 43
62 58, Hothhusenstr. 36 43 Vo,
Wohn: 62 45 58, Regenweg 15

Dura —
— J. Arb, Mannesallee 34 43 W1
— Rud, Klempn, Bundesstr. 48a 43 13
— Walt, Arb, Veringsstr. 114 43 W1 1
Durag —
— HR

Durag-Apparatebau

G.m.b.H.

Fernsprecher: 51 11 59

Hamburg-Lokstedt 1

Kollaustraße 105

Duran —
— Karl-H, KfmAng, Alardustr. 4 43 19
Durand —
— Angele, Säng, Rothenbaum-
chaussee 83 43 13
— Georg-W, Kfm, Langenfelder Str. 115
— René, Artist 42 57 15, Pal-
mauile 126 43 Alt

Durbahn —
— Gust-Ad, BehAng, Haubachstr. 23
— Hans, Kelln, Holtens Bleiche 19
— Karth, Feinmch, Ovelgönne 26
— Mark, Schloss, Gilbertstr. 57 43 Alt
— Walt, Autoschl, Pinnasberg 3 43 4
— Willy, Schauern, Hexenberg 45

Durbay —
— W. MaschArb, Langenfelder
Damm 5 43 19
Durdholz —
— Alb, Schneid, Fuchsversteck 7 +
— Eih, Dreh, Lurper Chaussee 8
— Eug, Stellmstr, Meddenweg 2
43 Schm, Wohn: Lurp Ch. 8 43 Ba
— Rich, Arb, Am Reiterhorst 21

Durchschlag —
— Erich Durchschlag HR, Drogerie 43
48 38 36, Hohenlohechaussee 66 43
20, Wohn: 59 91 17, Lupinen-
kamp 12 43 Fu
— G. Dr med, Arzt, Lupinenkamp 12
— H. Dr jur, Rechtsanwlt 43
35 50 40/49, Poststr. 31 43 36
Wohn: 58 36 75, Klotzenmoor 34

Durczak —
— J. Arb, Holstenwiete 6 Hs 3 43 Alt
Durdak —
— E. LegArb, Hammer Landstr. 223

Durdal —
— Karla, Lehrer IR, Malenweg 282
— Kurt, Schuhm, Süderstr. 349 43 26
— P. Portier, Steilshooper Str. 170
— Willy, Schaust, Talstr. 63 43 4