

**Merkblatt
2015**

s i a

Objekt- und Darstellungskataloge zu Ver- und Entsorgungsleitungen

**schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein**

**société suisse
des ingénieurs
et des architectes**

**società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti**

**swiss society
of engineers
and architects**

**selnaustrasse 16
postfach
ch-8027 zürich
www.sia.ch**

SIA Merkblätter

Zur Erläuterung und ergänzenden Regelung von speziellen Themen gibt der SIA Merkblätter heraus.

Die Merkblätter sind Bestandteil des SIA-Normenwerks.

Merkblätter sind nach ihrer Veröffentlichung drei Jahre gültig. Die Gültigkeit kann wiederholt um jeweils drei Jahre verlängert werden.

Allfällige Korrekturen und Kommentare zur vorliegenden Publikation sind zu finden unter www.sia.ch/korrigenda.

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
0 Geltungsbereich	4
0.1 Abgrenzung	4
0.2 Verweisungen	5
1 Verständigung	6
2 Objektkataloge und grafische Darstellung	7
2.1 Allgemeine Hinweise	7
2.2 LKMap	10
2.3 Medium Abwasser	21
2.4 Medium Gas	64
2.5 Medium Wasser	88
2.6 Medium Fernwärme	116
2.7 Medium Elektrizität	139
2.8 Medium Kommunikation	148
2.9 weitereMedien (LKMap)	153
2.10 Fernwirkkabel	154
2.11 Schutzrohr	161
2.12 Sicherheitskorridor	164
3 Erfassen der Werkleitungs- informationen	165
3.1 Dimensionsangaben	165
3.2 Höheninformation	165
4 Planmuster	175
4.1 Legende	175
4.2 Muster Leitungskatasterplan 1:500	175
4.3 Muster Leitungskatasterplan 1:200	176

Verfasser	Franco Hunziker, Schlieren Stefan J. Burckhardt, Zürich	Planer VSA
Experten	Robert Baumann, Zürich Niels Beckhaus, Zürich Peter Dütschler, Thun Markus Ettlin, Luzern Rodolphe Fahrni, Genf Martin Gut, Zürich Andreas Häslar, Bern Stefan Hauser, Bern Andreas Keller, Zürich Rainer Koch, Muttenez Stefan Liggerstorfer, Zug Stany Luyet, Genf Thomas Noack, Zürich Walter Oswald, Basel Christoph Rosenthaler, Muttenez Christoph Zemp, Zürich	SVGW VSE SIA, IGS SBB (bis 2010) SIG SIA (bis 2010) SWISSCOM SBB (ab 2010) Swisscable (bis 2009) Planer Swisscable (ab 2010) Kantonale Verwaltung (bis 2009) SIA (ab 2010) Kantonale Verwaltung VSS (bis 2010) VSA (bis 2009)

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat das vorliegende Merkblatt SIA 2015 am 22. November 2011 genehmigt.

Es ist gültig ab 1. Mai 2012.

Copyright © 2012 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, sind vorbehalten.