

**DIN 18329**

ICS 91.010.20; 93.080.99

Ersatz für  
DIN 18329:2019-09**VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen –  
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für  
Bauleistungen (ATV) –  
Verkehrssicherungsarbeiten**

German construction contract procedures (VOB) –

Part C: General technical specifications in construction contracts (ATV) –

Management of road safety measures at road works

Cahier des charges allemand pour des travaux de bâtiment (VOB) –

Partie C: Clauses techniques générales pour l'exécution des travaux de bâtiment (ATV) –

Organisation des mesures visées à assurer la sécurité aux chantiers routiers

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Deutschen Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA) aufgestellt.

## Änderungen

Gegenüber DIN 18329:2019-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde zur Anpassung an die Entwicklung des Baugeschehens fachtechnisch überarbeitet;
- b) die Normenverweisungen wurden aktualisiert — Stand 2023-04

## Frühere Ausgaben

DIN 18329: 2016-09, 2019-09

## Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 1451-2, *Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua — Verkehrsschrift*

DIN 1960, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen*

DIN 1961, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen*

DIN 6171, *Aufsichtfarben für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen*

DIN 18299, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regeln für Bauarbeiten jeder Art*

DIN 18303, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Verbauarbeiten*

DIN 18382, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen*

DIN 18451, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Gerüstarbeiten*

DIN 32981, *Einrichtungen für blinde und sehbehinderte Menschen an Straßenverkehrs-Signalanlagen (SVA) — Anforderungen*

DIN 67520, *Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung — Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe*

DIN EN 1317-1, *Rückhaltesysteme an Straßen — Teil 1: Terminologie und allgemeine Kriterien für Prüfverfahren*

DIN EN 1317-2, *Rückhaltesysteme an Straßen — Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen*

DIN EN 1423, *Straßenmarkierungsmaterialien — Nachstreumittel — Markierungs-Glasperlen, Griffigkeitsmittel und Nachstreugemische*

DIN EN 1424, *Straßenmarkierungsmaterialien — Premixglasperlen*

DIN EN 1436, *Straßenmarkierungsmaterialien — Anforderungen an Markierungen auf Straßen und Prüfverfahren*

DIN EN 1463-1, *Straßenmarkierungsmaterialien — Markierungsknöpfe — Teil 1: Anforderungen im Neuzustand*

DIN EN 1463-2, *Straßenmarkierungsmaterialien — Retroreflektierende Markierungsknöpfe — Teil 2: Feldprüfungen*

DIN EN 1790, *Straßenmarkierungsmaterialien — Vorgefertigte Markierungen*

DIN EN 1871, *Straßenmarkierungsmaterialien — Markierungsfarben, Kaltplastikmassen und Heißplastikmassen — Physikalische Eigenschaften*

DIN EN 12352, *Anlagen zur Verkehrssteuerung — Warn- und Sicherheitsleuchten*

DIN EN 12368, *Anlagen zur Verkehrssteuerung — Signalleuchten*

DIN EN 12675, *Steuergeräte für Lichtsignalanlagen — Funktionale Sicherheitsanforderungen*

DIN EN 12767, *Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung — Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN EN 12899-1, *Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen — Teil 1: Ortsfeste Verkehrszeichen*

DIN EN 12899-2, *Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen — Teil 2: Innenbeleuchtete Verkehrsleitsäulen (TTB)*

DIN EN 12899-3, *Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen — Teil 3: Leitpfosten und Retroreflektoren*

DIN EN 13422, *Straßenverkehrszeichen (vertikal) — Transportable verformbare Warnvorrichtungen und Leiteinrichtungen — Transportable Straßenverkehrszeichen — Leitkegel und Leitzylinder*

DIN EN 50293 (VDE 0832-200), *Straßenverkehrs-Signalanlagen — Elektromagnetische Verträglichkeit*

DIN EN 50556 (VDE 0832-100), *Straßenverkehrs-Signalanlagen*

RSA, *Richtlinien für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen*<sup>\*)</sup>

TL-Transportable Lichtsignalanlagen 97, *Technische Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen*<sup>\*\*)</sup>

---

<sup>\*)</sup> Autor: Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV). Zu beziehen durch: FGSV Verlag GmbH, Verlag der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Wesselingener Straße 17, 50999 Köln; [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

<sup>\*\*)</sup> Autor: FGSV Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., An Lyskirchen 14, 50676 Köln, [www.fgsv.de](http://www.fgsv.de). Zu beziehen durch: FGSV Verlag GmbH, Verlag der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Wesselingener Straße 17, 50999 Köln; [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

## Inhalt

|                                                              | Seite |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| 0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung..... | 4     |
| 1 Geltungsbereich.....                                       | 9     |
| 2 Stoffe, Bauteile .....                                     | 10    |
| 3 Ausführung.....                                            | 11    |
| 4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....                 | 15    |
| 5 Abrechnung.....                                            | 16    |
| Anhang A Begriffsbestimmungen.....                           | 18    |

### 0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung

*Diese Hinweise ergänzen die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“, Abschnitt 0. Die Beachtung dieser Hinweise ist Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Leistungsbeschreibung gemäß §§ 7 ff., §§ 7 EU ff. beziehungsweise §§ 7 VS ff. VOB/A.*

*Die Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.*

*In der Leistungsbeschreibung sind nach den Erfordernissen des Einzelfalls insbesondere anzugeben:*

#### 0.1 Angaben zur Baustelle

**0.1.1** Rahmenbedingungen der Baustelle, insbesondere Nutzung der Verkehrsflächen, Klassifizierung der Straßen, Sichthindernisse, Einschränkungen.

**0.1.2** Art und Beschaffenheit der Oberflächen, auf denen die Verkehrssicherung eingerichtet wird sowie besondere Eigenschaften, z. B. Pflasterflächen, Offenporiger Asphalt, vorhandene Schlämme auf Betondecken.

**0.1.3** Art, Lage, Maße und die Beschaffenheit vorhandener Markierungen.

**0.1.4** Angaben zum Durchschnittlichen Täglichen Verkehr (DTV) und zum Schwerverkehrsanteil.

**0.1.5** Platzverhältnisse, insbesondere vorhandene Höhen und Breiten, einzuhaltende Restbreiten und -höhen sowie Aufstellflächen.

**0.1.6** Angaben zum Anliegerverkehr (öffentlich/privat) durch Fußgänger/Fahrzeuge.

## **0.2 Angaben zur Ausführung**

**0.2.1** Benennung der für die verkehrsrechtliche Anordnung zuständigen Behörde.

**0.2.2** Vorgaben und Auflagen für die Verkehrssicherung, die sich aus der Vorabstimmung des Auftraggebers mit der anordnenden Behörde ergeben.

**0.2.3** Vorgaben und Auflagen, die sich aus der Vorabstimmung des Auftraggebers mit

- anderen Verkehrsträgern, z. B. ÖPNV, Wasserstraßen-, Bahn- und Flugverkehr,
  - weiteren Trägern öffentlicher Belange, z. B. Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, Entsorgungsbetriebe sowie
  - Anliegern
- ergeben.

**0.2.4** Vorgaben, die sich aus der Örtlichkeit ergeben, z. B. Gleisanlagen, Oberleitungen, Tunnel, Brücken sowie Vorgaben, die sich aus der Vorabstimmung des Auftraggebers mit den beteiligten Stellen ergeben.

**0.2.5** Art, Lage und Umfang der Sicherungsmaßnahmen für das Aufbauen, Umbauen, Instandhalten, Betreiben und Abbauen der Verkehrssicherungseinrichtungen.

**0.2.6** Leistungen und Dauer für Genehmigungen, Prüfungen, Feststellungen, Dokumentationen, Vollständigkeits- und Funktionsprüfungen sowie Abnahmen.

**0.2.7** Art und Umfang der Leistungen zur Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung, z. B. Verkehrszeichenpläne.

**0.2.8** Anzahl, Art, Lage und Maße der Verkehrssicherungseinrichtungen.

**0.2.9** Anzahl und Art der Umbauten der Verkehrssicherungseinrichtungen.

**0.2.10** Ausführungszeitraum der Leistungen für das Aufbauen, Umbauen, Vorhalten, Instandhalten, Betreiben sowie Abbauen der Verkehrssicherungseinrichtungen.

**0.2.11** Zeitliche Einschränkungen zum Aufbauen, Umbauen und Abbauen der Verkehrssicherungseinrichtungen, z. B. Vorgaben zu Sperrzeiten, Großveranstaltungen.

**0.2.12** Vorgezogenes oder späteres Herstellen von Teilen der Leistung, z. B. Vorankündigung, mobile Stauwarnanlagen, Haltverbot.

**0.2.13** Art und Umfang der Absicherung von Verkehrszeichen, die im Bereich von Verkehrsflächen aufgestellt werden müssen.

**0.2.14** Art und Umfang der Kennzeichnung von Anlagen, die in den Verkehrsraum hineinragen oder unmittelbar an diesen angrenzen, z. B. Bauzäune, Fußgängertunnel.

**0.2.15** Art und Umfang der Vorbehandlung der Fahrbahnoberflächen, z. B. Hochdruckreinigen.

**0.2.16** Besondere physikalische und chemische Beanspruchungen, denen Stoffe und Bauteile nach dem Aufbau ausgesetzt sind, z. B. durch Windlasten.

**0.2.17** *Art und Umfang der Dokumentation, z. B. Beweissicherung.*

**0.2.18** *Art und Umfang der mobilen Stauwarn- und Wechselverkehrszeichenanlagen, z. B. temporäre Wechselverkehrszeichen, Detektoren, Kamerasysteme, automatisierte Schrankenanlagen.*

**0.2.19** *Art und Umfang von Leistungen zum Abdecken, Entfernen oder Außerkraftsetzen von Verkehrssicherungseinrichtungen.*

**0.2.20** *Anforderungen an die Verkehrssicherungseinrichtungen, z. B. Reflektionsklassen der Folien, Verkehrsklassen, erhöhte Nachtsichtbarkeit bei Nässe.*

**0.2.21** *Anzahl, Art, Lage und Maße vorübergehender Markierungen.*

**0.2.22** *Anzahl, Art und Umfang von Demarkierungsleistungen.*

**0.2.23** *Anzahl, Art und Lage von Absperrschrankengittern.*

**0.2.24** *Anzahl, Art und Lage von Warnleuchten, z. B. Aufbaulicht, Vorwarnblinkleuchten.*

**0.2.25** *Mindestanforderungen an die Masse des Zugfahrzeuges vor Absperrtafeln, z. B. zulässige Gesamtmasse.*

**0.2.26** *Anforderungen für transportable Lichtsignalanlagen, z. B. Lageplan, Verkehrsmengen, Ganglinien, Fußgängerfrequenzen, Fahrstreifenaufteilungen, Störungsdienst, Fernwartung, Betriebszeiten.*

**0.2.27** *Besonderheiten bei den Standorten der Aufstellvorrichtungen der transportablen Lichtsignalanlagen, z. B. Restbreiten von Fuß- und Radverkehrsanlagen.*

**0.2.28** *Besondere örtliche Anforderungen an transportable Lichtsignalanlagen, z. B. ÖPNV, Koordinierung mit anderen Knotenpunkten, Angaben zu vorhandenen Lichtsignalanlagen.*

**0.2.29** *Prüfdauer der verkehrstechnischen Berechnungen von transportablen Lichtsignalanlagen.*

**0.2.30** *Anzahl, Art und Typ (A, B, C)<sup>1)</sup> der transportablen Lichtsignalanlage einschließlich der Art der Synchronisation (Quarzoszillatoren, Funk, Kabel).*

**0.2.31** *Anzahl und Art der transportablen Lichtsignalanlage Typ D<sup>1)</sup> einschließlich aller Ausstattungselemente, z. B. Anzahl der Signalgeber je Verkehrsart, Komponenten der verkehrsabhängigen Steuerung für Individualverkehr und ÖPNV, Fußgängertaster, akustische und taktile Signalgeber, Lage und Entfernung der Energieversorgung.*

**0.2.32** *Art und Umfang der Programmierung der Signalzeitenpläne.*

**0.2.33** *Art und Umfang der Energieversorgung verkehrstechnischer Anlagen, unter anderem für transportable Lichtsignalanlagen, mobile Stauwarn- und Wechselverkehrszeichenanlagen, Warnleuchten, z. B. Akkubetrieb, Entfernung zur Entnahmestelle, Netzversorgung, Leitungsführungen, Leitungsüberspannungen, örtliche Gegebenheiten.*

---

1) TL-Transportable Lichtsignalanlagen 97 – Autor: Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV).  
Zu beziehen durch: FGSV Verlag GmbH, Verlag der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Wesselingener Straße 17, 50999 Köln; [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)