



# Einteilung Sanierungssysteme

Gütesicherung Kanalbau  
RAL-GZ 961

Güteschutz Kanalbau



# Sanierungsbedarf Nachweis der Qualifikation

Innerhalb der Gütesicherung RAL-GZ 961, Beurteilungsgruppe S wird die Qualifikation eines Unternehmens - und damit dessen Erfahrung und Zuverlässigkeit - in Bezug auf die Anwendung einer bestimmten Sanierungstechnik bewertet. Aufgrund der Vielzahl vorhandener Sanierungsverfahren wird hier unterschieden nach:

- Ebene A: Verfahren (z.B. S27 "Schlauch-Lining-Verfahren")
- Ebene B: Techniken (z.B. S27.1 "Schlauch-Lining, Warmhärtung (Wasser)")
- Ebene C: Produkte/Systeme (z.B. Produkt-/Systembezeichnung siehe zugehöriges Verfahrenshandbuch)

Zur Prüfung der Bieterreignung entsprechend VOB/A §6a und zur Sicherung der Ausführungsqualität von Sanierungsmaßnahmen stellen Auftraggeber Anforderungen an die Fachkunde, technische Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des ausführenden Unternehmens.

Bei der Vergabe von Sanierungsmaßnahmen an Gütezeicheninhaber der Beurteilungsgruppe S haben Auftraggeber die Gewähr, dass

- (a) die Anforderungen an Fachkunde, technische Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit gemäß RAL-GZ 961 erfüllt sind, und
- (b) die entsprechenden Materialnachweise für das jeweilige Verfahren vorliegen, sowie
- (c) die Arbeiten auf der Grundlage eines anerkannten Handbuches ausgeführt werden und
- (d) technische Mittel in ausreichendem Maß vorhanden sind.

## Anforderungen an die Eignung (VOB/A, §6a)

Auftraggeber fordern den Nachweis der Bieterreignung in aller Regel auf Grundlage der Verfahrensgruppe (Ebene A) und unter Benennung des betreffenden Nennweitenbereiches.

Eine weitergehende Eingrenzung auf bestimmte Techniken oder nach bestimmten technischen Spezifika können in begründeten Fällen, z.B. aufgrund besonderer baustellenspezifischer Randbedingungen, zusätzlich formuliert werden.

Soll beim Schlauch-Lining z.B. eine bestimmte Härtetechnik zum Einsatz kommen, kann diese Eingrenzung über die entsprechende Technikgruppe definiert werden (Ebene B).

Weitere technische Spezifikationen (wie z.B. Harze, Trägermaterialien, Imprägnierort, Einbauart, Zugangsmöglichkeit) sind vom Auftraggeber bei Bedarf durch einen ergänzenden Text in Kombination mit der Beurteilungsgruppe zu definieren.

## Prüfung der Eignung (VOB/A, §16b)

Der Nachweis über die Erfüllung der gestellten Anforderungen kann vom Bieter mit dem Gütezeichen Kanalbau der entsprechenden Beurteilungsgruppe geführt werden (Ebene A und B).

Zu dieser Verleihung zugehörige technische Spezifikationen (Ebene C), z.B. Informationen zum beurkundeten Produkt bzw. System oder systembedingte Anwendungsgrenzen (Durchmesserbereiche) etc., können vom Auftraggeber unter [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com) über die Gütezeichen-Inhaber-Suche geprüft werden.

## Gütesicherung auf der Baustelle

Die konkreten Vorgaben in Bezug auf die Eigenüberwachung können Auftraggeber und Ingenieurbüros, die Mitglied der Gütegemeinschaft sind, für das beauftragte Unternehmen (und Verfahren) in ihrem individuellen Login-Bereich abrufen ([www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com)).

Die im Handbuch definierten Anforderungen an Material, Verfahren und Ausführung können zur Unterstützung der Bauüberwachung während der Maßnahme beim Gütezeicheninhaber vor Ort eingesehen werden.



Unternehmen mit Gütezeichen Kanalbau sowie Informationen zu den jeweils beurkundeten Produkten/Systemen siehe [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com) (Gütezeicheninhaber-Suche).

# Sanierungssysteme

## Nachweis der Qualifikation

Durch Neuverleihung von Gütezeichen, Aufgabe des Geschäftsbereichs und/oder durch Gütezeichen-Entzüge kann die in der Broschüre angegebene Anzahl von den aktuell gültigen Zahlen abweichen. Maßgebend sind die Angaben im Internet unter [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com).

| Gruppe     | Verfahren                                      | Technik  | Kurzbezeichnung | verleihte Gütezeichen |
|------------|--|--|-----------------|-----------------------|
| S08        | Abdichtungsverfahren                           | Flutung  | S08.1           | 8                     |
| S10        | Roboter  | Roboter-Spachtel-/Verpresssysteme                              | S10.1           | 57                    |
|            |  | Roboter-Spezial-Systeme  | S10.3           | 0                     |
|            |  | Roboter-Injektionssysteme                                      | S10.4           | 16                    |
| S15        | Sanierung mit vor Ort härtenden Materialien    | Kurzliner  | S15.1           | 124                   |
|            |  | T-Stücke und Hutprofile  | S15.2           | 56                    |
| S16        | Innenmanschetten                               | Innenmanschetten   | S16.1           | 58                    |
| S21        | Auskleidung mit vorgefertigten Rohren          | Rohrstrang   | S21.1           | 8                     |
|            |  | Close-fit  | S21.2           | 7                     |
|            |  | Einzelrohr   | S21.3           | 28                    |
| S27        | Schlauch-Lining-Verfahren                      | Schlauch-Lining, Warmhärtung (Wasser)                          | S27.1           | 87                    |
|            |  | Schlauch-Lining Warmhärtung (Dampf)                            | S27.2           | 14                    |
|            |  | Schlauch-Lining, Licht-Härtung                                 | S27.3           | 91                    |
|            |  | Schlauch-Lining, Einbau über nicht begehbaren Kanal in Leitung | S27.4           | 0                     |
|            |  | Schachtliner   | S27.5           | 1                     |
| S38        | Wickelrohrverfahren                            | Wickelrohr   | S38.1           | 2                     |
| S42        | Sanierung von Bauwerken und begehbaren Kanälen | Maschinelle Beschichtung                                       | S42.1           | 19                    |
|            |  | Händische Beschichtung   | S42.2           | 81                    |
|            |  | Injektionen  | S42.3           | 16                    |
|            |  | Fugensanierung   | S42.4           | 14                    |
| S45        | Montageverfahren (Rohrsegment-Lining)          | Montage  | S45.1           | 10                    |
| S51        | Berstverfahren                                 | Bersten  | S51.1           | 24                    |
| S52        | Pipe-Eating                                    | Pipe-Eating  | S52.1           | 10                    |
| Anzahl: 11 |  |  | Anzahl: 23      | Anzahl: 731           |

Güteschutz Kanalbau  
Linzer Straße 21  
53604 Bad Honnef

Gütegemeinschaft Herstellung  
und Instandhaltung von  
Abwasserleitungen und -kanälen e. V.

Telefon +49 2224 9384-0  
Telefax +49 2224 9384-84  
E-Mail [info@kanalbau.com](mailto:info@kanalbau.com)

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