

Einteilung von festgestellten Schäden an privaten Schmutzwasserleitungen in Schadensklassen

Zustandart	Schadensbeschreibung	Kürzel	Einheit	SK 0	SK 1 + 2	SK 3 + 4
Anschluss	Anschluss nicht fachgerecht Anschluss mit Wurzeleinwuchs Anschluss gerissen Stutzen außen vorstehend	AN, SN AP, SP AR, SR SO	% Fläche mm	> 30 % > 10 mm	Einzelfallbetrachtung > 5 % bis ≤ 30 % > 2 mm bis ≤ 10 mm alle	≤ 5 % ≤ 2 mm
Bruch, Riss	Risse Rohrbruch	RC,RL,RQ,RS,RX BA, BC, BS, BW	mm cm ²	> 10 mm, > 10 cm ² , Einsturz, Rohrwand fehlt	> 2 mm bis ≤ 10 mm ≤ 10 cm ² Rohrsegmente verschoben, nicht fehlend	≤ 2 mm
Undichtigkeiten	Fehlanschluss	F---		SW am RW-Kanal	Wasser führende Dränage mit Ableitung zum SW- o. MW-Kanal, RW-Anschluss am SW-Kanal	
	Sichtbare Undichtigkeiten	UA,UC,UW		Eindringen unter Druck	Inkrustationen, Schwitzen, Tropfen, Fließen	
Lageabweichung	Verbindung abgewinkelt, z. B. Unterbogen Verschobene Rohrverbindung radial Verschobene Rohrverbindung längs	LB	°	> 12°	> 7° bis ≤ 12°	≤ 7°
		LH, LV	cm	> 5 cm	> 2 cm bis ≤ 5cm	≤ 2 cm
		LL	cm	> 7 cm	> 3 cm bis ≤ 7cm	≤ 3 cm
Hindernisse	Abflusshindernis allgemein, z. B. kreuzende Ltg. Wurzeleinwuchs Dichtring einragend Dichtmasse einragend	H-,HZ, HS, HK, HE	% Fläche	> 30 %	> 5 % bis ≤ 30 %	≤ 5 %
		HP	% Fläche	> 30 %	> 5 % bis ≤ 30 %	≤ 5 %
		HG HM	% Fläche	> 30 %	Dichtring einragend > 10 % bis ≤ 30 %	≤ 10 %
Sonstiges	Kanalsanierung nicht fachgerecht Boden sichtbar Sichtbare Exfiltration Hohlraum sichtbar Eindringendes Bodenmaterial	KN 3. Stelle „B“ 3. Stelle „M“		alle alle alle	Einzelfallbetrachtung Einzelfallbetrachtung	

Erläuterungen für den Sachkundigen

Das „Prüfprotokoll der Dichtheitsprüfung privater Abwasserleitungen“ der Stadt Rhede steht im Internet unter www.rhede.de zur Verfügung. Die Inhalte des Prüfprotokolls sind als Mindestinformation zur Anerkennung der Dichtheitsprüfung durch die Stadt Rhede zu verstehen. Ein Lageplan der geprüften abwassertechnischen Anlage ist dem Protokoll beizufügen. In dem Lageplan müssen festgestellte Schäden/Mängel lokalisiert und mit den Kürzeln aus der Tabelle zur Einteilung der Schadensklasse markiert werden. Durchmesserwechsel, Materialwechsel und Fehlanschlüsse müssen ebenfalls in dem Plan gekennzeichnet werden.

Schäden, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, brauchen für die Beurteilung der Dichtheit und der Definition der Schadensklasse der Abwasserleitung nicht berücksichtigt werden. Solche Schäden sind jedoch in dem Prüfprotokoll der Stadt Rhede unter dem Punkt „Beschreibung der festgestellten Mängel“ darzustellen.

Der schwerste Einzelschaden bestimmt grundsätzlich die Schadensklasse.

Abwasserleitungen, die durch Wasser- oder Luftdruck mit dem Ergebnis „undicht“ geprüft wurden, erhalten die Schadensklasse SK 0.