


IKT - Warentest

Janßen-Stutzensanierung mit Mörtel bei Standardschaden

Standardschaden*:



Nicht fachgerecht eingebauter Anschlussstutzen mit starker Beschädigung des Bohrlochs durch Riss- und Scherbenbildung; Reparatur im Steinzeugkanal DN 250 mit Anschlussleitungen aus Stzg. DN 150; Kanalstrecke überdeckt mit Kies-/Sandgemisch (0/8 Körnung)

Verfahrensanbieter	Umwelttechnik Franz Janßen GmbH
Injektionsverfahren	Janßen-Stutzensanierung mit Mörtel 
Eingesetztes Injektionsmaterial	JaGoCem (Mörtel)
IKT - Prüfurteil: Standardschaden	BEFRIEDIGEND (2,9)
Systemprüfungen (Gewichtung 85%)	befriedigend (3,1)
Reparatur des Standardschadens (60%)	
Funktionsfähigkeit (Optische Beurteilung)**	3,1
Dichtheit***	1,0
Belastung durch Hochdruckreinigung (40%)	
Funktionsfähigkeit (Optische Beurteilung) nach HD-Reinigung**	3,2
Dichtheit nach HD-Reinigung***	6,0
Qualitätssicherung der Verfahrensanbieter (Gewichtung 15%)	
Verfahrenshandbuch/Verfahrensbeschreibung****	+
Schulungen****	+
Prüfzeugnisse****	-
Fremdüberwachung****	+
Baustellen-Untersuchung	
Gesamteindruck positiv	ja
Reparaturen optisch ansprechend	ja
Zusatzinformation zum eingesetzten Injektionsmaterial	
Umweltverträglichkeitsprüfzeugnis vorgelegt	-
Nachweis zum Einsatz in WSZ gemäß KTW-Empfehlungen bzw. DVGW-Arbeitsblatt W 347 vorgelegt	-
Empfohlene Verbesserungen	
Dichtwirkung	ja
Widerstandsfähigkeit gegen HD-Reinigung	ja
Weitere:	-

*Die Bezeichnung "Standardschaden" bezieht sich ausschließlich auf die Geometrie des Schadensbildes, nicht auf die eingesetzten Rohrmaterialien und die sonstigen Randbedingungen des Tests.

**Bewertung der Funktionsfähigkeit (Optische Beurteilung) der reparierten Anschlussstutzen durch die Netzbetreiber: 100 Punkte = 1,0 bis 0 Punkte = 6,0; Abbildung der Noten durch eine lineare Funktion.

***Bewertung: 100% bestandene Dichtheitsprüfungen = 1,0 bis 0% bestandene Dichtheitsprüfungen = 6,0; Abbildung der Noten durch eine lineare Funktion.

****Bewertung: vorhanden = +; nicht vorhanden = -

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse: Sehr gut = 1,0 - 1,5. Gut = 1,6 - 2,5. Befriedigend = 2,6 - 3,5. Ausreichend = 3,6 - 4,5. Mangelhaft = 4,6 - 5,5. Ungenügend = 5,6 - 6,0.

Download des Testberichts unter www.ikt.de