

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
 Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen, Email: info@ikt.de, www.ikt.de

IKT-Warentest „Hausanschlussstutzen“

| | |
|--|--|
| Hersteller | PLASSON GmbH |
| Modell | PLASSON LightFit Anschlussattel |
| |  |
| Preis für 1 Stutzen / 100 Stutzen in Euro ca. | 175 / 15.000 |
| IKT - Prüfurteil | SEHR GUT (1,0) |
| Systemprüfung (Gewichtung: 85 %) | sehr gut (1,0) |
| Stutzen eingebaut in Hauptrohre aus: | PE 80, DA 315 |
| Stutzen angeschlossen an Leitungen aus: | PE 80, DA 160 |
| Dichtheit nach Einbau* | ++ |
| Dichtheit nach Belastungen**: | |
| nach HD-Reinigung | + |
| nach Kettenschleuder | + |
| nach Abwinkelung | + |
| nach Scherlast | + |
| Herstellerinformation (Gewichtung: 15 %) | sehr gut (1,0) |
| Einbauanleitung*** | ++ |
| Prüfzeugnisse**** | ++ |
| Zusatzinformationen: Baustellen-Randbedingungen | |
| Hoher Platzbedarf | ja |
| Hoher Zeitaufwand | ja |
| Zusatzwerkzeug notwendig | ja |
| Technische Merkmale | |
| Lieferbar zum Anschluss an Hauptrohre: | PE 80/ PE 100 Rohre: DA 225 mm bis DA 400 mm |
| Lieferbar für Anschlussleitungen: | PE 80/ PE 100 Leitungen: DA 160 |
| Empfohlene Verbesserungen | |
| Dichtwirkung nach Einbau sicherstellen | nein |
| Dichtwirkung nach Belastung verbessern | nein |
| Platzbedarf beim Einbau verringern | ja |
| Zeitaufwand für den Einbau verringern | ja |
| Einbauanleitung verbessern | nein |
| Im Zuge der Markteinführung sind weitere Firmen bzw. Dienstleister zu schulen, um einen fachgerechten Einbau vor Ort zu ermöglichen. | |

* Bewertung: 100 % bestandene Dichtheitsprüfungen nach Einbau = ++; > 85 % = +; > 70 % = o; ≥ 50 % = -; < 50 % = --

** Bewertung: > 50 % der Dichtheitsprüfungen nach der Belastung bestanden = +; ≤ 50 % = -

*** Bewertung: Verständlichkeit und Übersichtlichkeit ist sehr gut = ++; ist gut = +; ist befriedigend = o; ist ausreichend = -; keine oder fehlerhafte Einbauanleitung = --

**** Bewertung: sehr umfangreiche Prüfungen = ++; umfangreiche Prüfungen = +; Standard-Prüfungen = o; geringer Prüfumfang = -; keine Prüfzeugnisse vorgelegt = --

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.

© 2005 Alle Rechte vorbehalten IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH