


IKT-Warentest „Hausanschlussstutzen“	
Hersteller Modell	Funke Kunststoffe GmbH CONNEX - Anschluss DN/OD 160/162 mit Kugelgelenk
	
Preis für 1 Stutzen / 100 Stutzen in Euro ca.	95,00 / 8.300,00
IKT- Prüfurteil	GUT (1,9)
Systemprüfung (Gewichtung: 85 %)	gut (2,0)
Stutzen eingebaut in Hauptrohre aus:	PVC-U-Rohr DN/OD 315
Stutzen angeschlossen an Leitungen aus:	PVC-U-Rohr DN/OD 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	nein
Hoher Zeitaufwand	nein
Zusatzwerkzeug notwendig	Montagewerkzeug des Herstellers für den Einbau erforderlich
Technische Merkmale	
Lieferbar zum Anschluss an Hauptrohre:	PVC-U-Rohre DN/OD 200 - DN/OD 1500 GFK-Rohre DN 250 - DN 1500 PP-Rohre DN 200 – DN 630 AZ- und FZ-Rohre DN 200 - DN 600 (Einsatzbereich wird durch 3 Modelle abgedeckt)
Lieferbar für Anschlussleitungen:	PVC-U-/PP-Rohre (glattwandig) DN/OD 160/ 200; Rohre DN 150/200 aus GfK, PP (gewellt/gerippt), Guss und Steinzeug mit passendem Übergangsstück (DN/ OD 160 bzw. DN 150 wird durch 2 Modelle, DN/OD 200 durch ein Modell abgedeckt)
Empfohlene Verbesserungen	
Dichtwirkung nach Einbau verbessern	nein
Dichtwirkung nach Belastung verbessern	ja (Kettenschleuder)
Platzbedarf beim Einbau verringern	nein
Zeitaufwand für den Einbau verringern	nein
Einbauanleitung verbessern	nein

* Bewertung: 100 % bestandene Dichtheitsprüfungen nach Einbau = ++; > 85 % = +; > 70 % = 0; ≥ 50 % = - ; < 50 % = --

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

*** Bewertung: Verständlichkeit und Übersichtlichkeit ist sehr gut = ++; ist gut = +; ist befriedigend = 0; ist ausreichend = - ; keine oder fehlerhafte Einbauanleitung = --

**** Bewertung: sehr umfangreiche Prüfungen = ++; umfangreiche Prüfungen = +; Standard-Prüfungen = 0; 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.