



0432

Düker
Düker GmbH · D-97753 Karlstadt/Main · www.dueker.de

13

969 004

EN 969:2009-07

Rohrleitungen für die Gasversorgung
Gas supply pipelines

Formstücke aus duktilem Gusseisen für Gasleitungen
Ductile iron fittings for gas pipelines

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	
Maßtoleranzen (für Außendurchmesser DE zu Kompatibilitätszwecken) Dimension tolerances (on external diameter DE for compatibility purposes)	bestanden pass	EN 969:2009-07	
Beständigkeit gegen Innendruck (Zugfestigkeit) Internal pressure strength (tensile strength)	> 420 MPa	EN 969:2009-07	
Schlagbeständigkeit Impact resistance	< 250 HB	EN 969:2009-07	
Längsbiegefestigkeit Longitudinal bending resistance	NPD*	EN 969:2009-07	
Höchstlast für zulässige Verformung Maximum load for admissible deformation	NPD*	EN 969:2009-07	
Dichtheit: Gas und Flüssigkeiten · Tightness: gas and liquid			
Pneumatischer Innendruck Pneumatic internal pressure	Grenzwert threshold	(1,5 PFA)	EN 598:2009-10
Positiver Außendruck Positive external pressure	Grenzwert threshold	(2 bar)	EN 598:2009-10
Dauerhaltbarkeitsaspekte · Durability aspects			
Umhüllung für Rohre External coatings for pipes	NPD*	EN 969:2009-07	
Auskleidung für Formstücke Internal linings for fittings)	Schwellenwert threshold	(50 µm)	EN 969:2009-07
Gefährliche Substanzen Hazardous substances	NPD*	EN 969:2009-07	

* No Performance Determined/Keine Leistung festgelegt