Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung

CE

Leistungserklärung Nummer: LE01– Dichtmanschetten

Produktidentifizierung: Fernco Manschetten und Ausgleichsringe sind mit Produkttyp und Größe wie folgt gekennzeichnet:

Typ:

TYP	Artikelnummer	Größenbereich (mm)
2A-Manschette	TC135 – TC590	120 – 590
2B-Standardmanschette	SC065 – SC620	50 – 620
2B-Standardmanschette extrabreit	EWC225 – EWC620	200 – 620
2B-Großmanschette	LC620 – LC1080	620 – 1080
2B-Großmanschette extrabreit	EWLC620 – EWLC1080	620 – 1080
2B-Universalmanschette ALL IN ONE	2B1-100 – 2B1-570	108 – 570
Typ 1-Drainagekupplung	PC035 – PC100 DC050 – DC275	30 – 100 40 – 275
Adapterkupplung	PAC0301 – PAC0924 AC0633 – AC4209	30 – 92 53 – 420
Ausgleichsringe	BC	100 – 1080
CC-Chemische Kupplungen	CC	50 – 620

Anwendung: Fernco-Dichtmanschetten und Adapter sind für den Einsatz in Rohrsystemen im Abwasser- und Drainagebereich gedacht. Sie widerstehen Drücken unter Schwerkraft und regelmäßiger hydraulischer Auflast sowie kontinuierlichem niedrigen Druck bis zu 2,5 bar (je nach Typ).

Hersteller: FERNCO GmbH – Hessenring 31 – 37269 Eschwege – Deutschland

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4

Zugrundeliegende Normen und Richtlinien: DIN EN 295-4:2013-5 / EG-Richtlinie EN 681 A1 / A2 / AC

Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Normengrundlage
Brandverhalten	**Klasse F** nicht im Einbauzustand getestet	DIN EN 295-4:2013-5
Maßtoleranzen - Elastomerformteile - extrudierte Elastomeradapter und Typ 1 Manschetten - Typ 2 Manschetten	Bestanden	DIN EN 295-4:2013-5
Dichtigkeit - Wasserdichtigkeit	Bestanden	DIN EN 295-4:2013-5
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Keine Leistung festgelegt	
Beständigkeit der Dichtung - chemischer Widerstand gegenüber Abwasser - Stabilität gegenüber thermischen Zyklen - langfristige Dichtigkeit	Bestanden	DIN EN 295-4:2013-5

Für und im Namen von Fernco unterzeichnet
Eschwege, den 1. Juli 2022

Roland Mertens
Leiter Zertifizierung