

	Managementsystem	622.00.24
	Scheiteldruckprüfung Betonrohre	20.06.2008/vg
		1 von 1

Prüfnr.: **S10-037**

VORGABEN		
Auftraggeber:		CREABETON MATERIAUX AG/SA
		Prüfplan
Herstellwerk:		Produktionswerk Lyss
Rohrtyp :FLEXOLITH Schachtring		Rohr unbewehrt
Fabrikations-Nummer		
Herstelldatum:		15.09.2010
Prüfdatum:		- 28.10.2010
Alter des Prüflings:	Tage	43
Nennweite NW:	-	800
Innendurchmesser	mm	800
Wandstärke	mm	119
Baulänge:	m	1.00
Belastungsgeschwindigkeit	kN/s	0.90
Gewicht Prüfbalken	kN	20.00
Länge Prüfbalken	m	1.00
Lastklasse:	-	60
° Prüfkraft (Riss) F_c	kN/m	
° Mindestschieiteldruck F_n	kN/m	48

PRÜFUNG		
Prüfkraft F_c	kN	
Prüfkraft F_c	kN/m	
Rissbreite nach 3 Min.	mm	
Rissbreite nach 5 Min.	mm	
Rissbreite nach 6 Min.	mm	
Rissbreite nach 7 Min.	mm	
Risslänge	mm	
Anrisslast	kN	
Anrisslast	kN/m	
Bruchkraft F_u	kN	131
Bruchkraft F_u	kN/m	151.0

LASTKLASSE-NACHWEIS		
infolge Risslast		
infolge Bruchlast		
LK erfüllt / nicht erfüllt ($F_u \geq F_n$)		erfüllt
Alfa=		1.09
Ringbiegezugfestigkeit:	N/mm ²	10.1

Remarque: testé mouillé

Lyss, le 28.10.10


 (Toni Dietler)


 (Hans Egli)