

	Managementsystem	622.00.24
	Scheiteldruckprüfung Betonrohre	20.06.2008/vg
		1 von 1

Prüfnr.: **S10-038**

VORGABEN		
Auftraggeber:	CREABETON MATERIAUX AG/SA	
	Prüfplan	
Herstellwerk:	Produktionswerk Lyss	
Rohrtyp :FLEXOLITH Schachtring	Rohr unbewehrt	
Fabrikations-Nummer		
Herstelldatum:	26.08.2010	
Prüfdatum:	- 28.10.2010	
Alter des Prüflings:	Tage 63	
Nennweite NW:	- 1000	
Innendurchmesser	mm 1000	
Wandstärke	mm 122	
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	
° Mindestscheiteldruck F_n	kN/m	60

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	92.6
Bruchkraft F_u	kN/m	112.6

LASTKLASSE-NACHWEIS		
infolge Risslast		
infolge Bruchlast		113
LK erfüllt / nicht erfüllt ($F_u \geq F_n$)		erfüllt
Alfa=		1.07
Ringbiegezugfestigkeit:	N/mm ²	8.7

Remarque: testé mouillé

Lyss, le 28.10.10


(Toni Dietler)


(Hans Eggli)