

	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		
Hersteldatum:	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		151
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)