

MOUNTAIN ICE-CREAM

PREMIUM ICE CREAM

Prozess	Version	1.1			
Homogenisieren	Datum	26.01.2011			

Datum akt. 10.10.2011

Prozessverantwortlicher: Mitarbeiter Glaceproduktion
 Prozessvorgabe: Geregelter Ablauf beim Homogenisieren

Ablauf	Tätigkeit	G:Grundlagen E:Ergebnisse
Becken spülen ← heisses Wasser	Becken reinigen	
Anschliessen ← gut anziehen	Schläuche anschliessen und Sieb einsetzen	
Druckluft / ON ← anschliessen	Druckluft / Hauptschalter ON	
Kühlwasserleitung ← positionieren	Kühlwasserleitung in Rinne legen	
Ablassen ← bei 72°C	Mix durch Sieb in Becken lassen	
Pumpe / ON ← Notaus OFF	Kontrollieren ob Notaus nicht gedrückt ist Pumpe einschalten	
HOMO / ON ← Kühlwasser prüf.	Homogenisator einschalten Prüfen ob Kühlwasser über Kolben läuft	
Einfahren ← bis Mix kommt	Warten bis Mix aus dem Schlauch läuft Schlauch in Becken legen	
Stufe 2 / ON ← langsam 40 bar	Stufe 2 einschalten, langsam Druck auf 40 bar erhöhen	
Stufe 1 / ON ← langsam 200 bar	Stufe 1 einschalten, langsam Druck auf 200 bar erhöhen	
Schlauch in Pasteur ← umlegen	Schlauch in Pasteur umlegen	
Stabi abschaben ← bei ca. 20 lt	Bei ca. 20 lt im Becken Stabilisator- Resten vom Beckenrand abschaben	
Stufe 1 / OFF ← langsam 0 bar	Stufe 1 langsam auf 0 bar reduzieren / OFF	
Stufe 2 / OFF ← langsam 0 bar	Achtung Homogenisator darf nicht unter Druck leerlaufen! Stufe 2 langsam auf 0 bar reduzieren / OFF	
Becken spülen ← heisses Wasser	Becken kurz ausspülen und leerlaufen lassen	
Schlauch in Becken ← heisses Wasser	Schlauch aus Pasteur nehmen 100 lt heisses Wasser in Becken	
Reinigen ← Topax 91 / 0.5%	Wenn klares Wasser aus dem Schlauch kommt Schlauch in Becken legen, Topax 91 begeben	
Kreislauf ← 10 min.	Kreislauf 10 min. beide Stufen 1 min. einschalten 50-100 bar	
Wanne reinigen ← 3 M Matte	Wanne mit weisser 3M Matte reinigen, leerlaufen lassen	
Spülen ← 5 min. kalt	Mit kaltem Wasser spühlen. 5 min.	
Homo / OFF ← Notaus / OFF	Homogenisator & Pumpe OFF / Pumpe mit Notaus ausschalten	
Ausschalten/ OFF ← Hauptschalter	Hauptschalter OFF / Schläuche abnehmen / Sieb abschrauben	