

Dieses Gestein ist ein Zechstein und 258 Millionen Jahre alt. Sein Fundort ist der Bilstein bei Marsberg.

Seine Entstehung verdankt er einem Grabenbruch zwischen dem heutigen Grönland und Norwegen.

Dieser Grabenbruch führte durch eine Absenkung von Teilen Norddeutschlands zu einem ersten Meeresvorstoß bis in das Mainzer Becken.

Durch Marsbergs Lage am Ostrand des Schiefergebirges waren hier nur geringe Meerestiefen zu verzeichnen.



Auf den nur wenige Zentimeter überspülten Bereichen bildeten sich Kolonien von Bryozoen, welche als Kristallisationskern für die Kalkbindung dienten.

Nachdem die Bryozoen durch die nächste Generation überwachsen wurden, starben sie ab und die verwesende organische Masse hinterließ die kleinen Löcher.

Daher röhrt der volkstümliche Begriff „Schaumkalk“.