

Hydratationswärme von Zementen, bestimmt mit dem Lösungskalorimeter (isotherme Lagerung, 20 °C)

Festigkeitsklasse	Hydratationswärme HW [kJ/kg] nach ... Tagen				Hydratationswärme HW_{∞} [kJ/kg]	
	1	3	7	28	Portlandzement	Portlandhütten- und Hochofenzement
32,5 N	60 bis 175	125 bis 250	150 bis 300	200 bis 375	375 bis 525	355 bis 440
32,5 R	125 bis 200	200 bis 335	275 bis 375	300 bis 425		
42,5 N						
42,5 R	200 bis 275	300 bis 350	325 bis 375	375 bis 425		
52,5 N						
52,5 R						