

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 4 – Aarde: De Falaises in Normandië

14	maximumscore 2	
	• sedimentgesteenten	1
	• aan de (interne) gelaagdheid	1
15	maximumscore 3	
	Uit de beschrijving moet blijken dat	
	• de golven (bij een storm) de kiezels optillen	1
	• en tegen de voet van het klif slaan	1
	• waardoor het klif wordt ondergraven / instabiel wordt (en uiteindelijk instort)	1
16	maximumscore 2	
	• fysische / mechanische verwerking:	1
	Manieren waarop deze vorm van verwerking plaatsvindt, zijn:	
	– Door temperatuurwisselingen zet het gesteente uit en krimpt weer in, waardoor het gesteente in stukken breekt.	
	– Plantenwortels groeien in scheuren. Wanneer de wortels in omtrek toenemen duwen ze de scheuren verder uit elkaar.	
	• chemische verwerking:	1
	Manieren waarop deze vorm van verwerking plaatsvindt, zijn:	
	– Neerslagwater lost kalksteen op en maakt zo gaten / gangen in het gesteente.	
	– Planten maken zuren aan, waardoor kalksteen sneller in water oplost.	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Alleen bij een juiste combinatie van het type verwerking en een juiste omschrijving van de manier waarop dat type verwerking plaatsvindt, dient 1 scorepunt te worden toegekend.</i>	
17	maximumscore 2	
	Uit de beschrijving moet blijken dat	
	• in het Pleistoceen de rivieren (door de ligging van het ijs) werden afgebogen naar het westen	1
	• waarbij de rivieren een dal uitschuurden (dat nu het Nauw van Calais / de Straat van Dover is)	1