

Tabel 4 Overzicht chemicaliën met globale indicatie van de agressiviteit voor beton conform bijlage A, tabel A.2 van NEN 8005

naam	reactie	agres- siviteit	naam	reactie	agres- siviteit	naam	reactie	agres- siviteit
zuren			magnesium	U/E	3	dierlijk vet en vetzuren		
azijnzuur	O	3-4	natrium	U/E	3	beenderolie	O	2
boorzuur	O	2				varkensvet	O	2
carbolzuur (fenol)	O/U	2-3	sulfaten van			visolie	O	2
citroenzuur	O	4	aluminium	E	4	slachtafval	O	3
fosforzuur	O	4	ammonium	U/E	5	diversen		
humuszuur	O	4	calcium	E	4	alcohol		1
melkzuur	O	3	kalium	E	4	aceton		1
mierenzuur	O	3	koper	E	4	ammoniak (water)		1
oxaalzuur	O	1	mangaan	E	4	bier	O	2
salpeterzuur	O	5	magnesium	U/E	5	bleekwater	C	2
tannine (looistof)	O	1-2	natrium	E	4	borax		1
waterstoffluoride	O	5	nikkel	E	4	caustic soda		1
wijnsteenzuur	O	1	ijzer	E	4	cider, appelwijn	O	4
zoutzuur	O/C	5	zink	E	4	ether		1
zwavelwaterstof	O	2	petroleumdestillaten			etherische olie		1
zwavelzuur	O/E	5	benzine		1	fenol	U	3
zouten en alkaliën			kerosine		1	glucose	U	3
			naftaleen		1	glycerine	U	2
<i>carbonaten van</i>			petroleum		1	honing		1
ammonium	U	2	zwارة olie		1	houtpap, houtslijp		1
kalium	E	2	dieselolie		1	kaliumpermanganaat		1
natrium (soda)	E	2	koolteerdestillaten			kalk		1
			anthraceen		1	karnemelk	O	3
<i>chloriden van</i>			benzeen		1	koolzuurgas		1
aluminium	U/C	3	cumeen		1	kuilvoer (silage)	O	5
ammonium (salmiak)	U/C	3	kreosoot (olie)	U	2	lood		1
calcium	C	1	kresol	U	2	looistoffen		1
kalium	C/E	1	paraffine		1	melasse, suikerstroop	U	3
koper	C	1	teer		1	melk		1
kwik	C	1	tolueen		1	mest	O/U	4
magnesium	U/C	3	xyleen		1	suiker: droog		1
natrium (pekkel, zout)	C/E	2	plantaardige oliën			suikeroplossing	U	3
ijzer	C	2	amandelolie	U	3	tetra		1
zink	C	2	chinese houtolie	U	3	tolueen		1
			katoenzaadolie	U	3	tri (chloorethyleen)		1
<i>fluoriden</i>			kokosolie	U	3	ureum		1
ammonium	U	4	lijfolie	U	3	urine	O/U	3
			maanzaadolie	U	3	vaseline		1
<i>hydroxyden van</i>			olijfolie	U	3	vruchtensap	O	4
ammonium		1	pinda-olie	U	3	watrglas		1
calcium		1	raapolie	U	3	wei	O	3
kalium (loog)	E	2	ricinusolie	U	3	wijn		1
natrium (loog)	E	2	soyaboonolie	U	3	zacht water ¹⁾	O	3
			terpentijn	U	3	zeep		1
<i>nitraten van</i>			walnootolie	U	3	zwavel		1
ammonium	U	5						
calcium		1						
kalium (salpeter)	U/E	3						

Toelichting bij tabel A

Agressiviteit: 1 = onschadelijk; 2 = licht agressief; 3 = matig agressief; 4 = sterk agressief; 5 = zeer sterk agressief

Reactietype: O = oplossing; U = uitwisseling; E = expansie; C = corrosie wapening.