

ITT prøvning for vurdering af risiko for alkaliskreaktivitet ved underkorn (<4 mm)

i henhold til kravene i DS/EN 206 DK NA:2019, note 1) til tabel DK NA-E.2

Side 1 af 1

NCC Industry A/S, Råstoffer

Prøvennr: ITT_4mm_4_8M_Sellebjerg_oktober2019

Varedeklaration: 14021-37

Rapport dato: 02-10-2019

Produkt: 4/8 mm kl. M

Udført af: miksv

Produktionssted: Sellebjerg Grusgrav

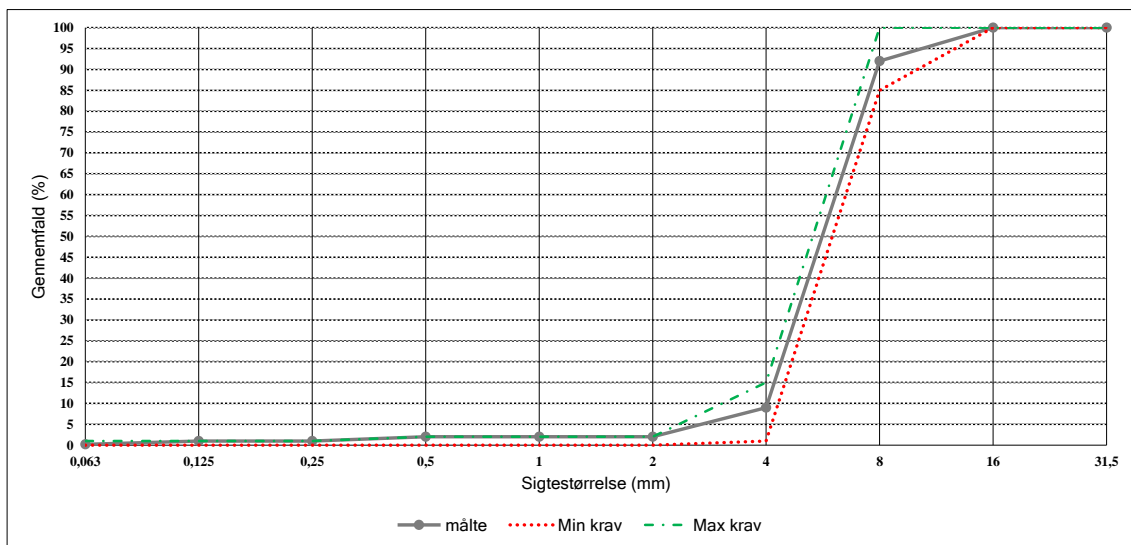
Bemærkninger:

Kornkurve:

Sigte mm	målte % gnf.	Min krav % gnf.	Max krav % gnf.
0,063	0,2	0,0	1,0
0,125	1,0	0,0	1,0
0,25	1,0	0,0	1,0
0,5	2,0	0,0	2,0
1	2,0	0,0	2,0
2	2,0	0,0	2,0
4	9,0	1,0	15,0
8	92,0	85,0	100,0
16	100,0	100,0	100,0
31,5	100,0	100,0	100,0

kornkurve, prøvningsresultat i de gule felter.

Kornkurve, deklarationsværdier i de grønne felter



1. Valg af metode til vurdering af risiko for alkaliskreaktivitet ved underkorn i sten produkter (<4 mm)

- 4/8 mm klasse M produktet har en deklaration på mellem 1-15% mindre end 4 mm. I den aktuelle prøve er indholdet 9%.
- Indholdet af materiale under 2 mm er mindre end lig med 2%, men 1% af det materiale er ligeledes under 0,25mm. På den baggrund vurderes det ikke relevant at undersøge materiale < 2 mm
- Der er tilbageholdt 7% på 2 mm sigten.
- På baggrund af punkt 1 - 3 vurderes det fornuftigt at udføre TK84 på fraktionerne 2-4 mm

2. Resultatet af undersøgelse af underkorn med TK84:

- Fraktion 0,5- 1 mm og 1-2 mm er udeladt, se ovenstående
- TK-84 prøvenummer 2190235
- Ingen yderligere bemærkninger

	Måling		Hele kornkurven		0-4 mm vægtning	
	1	2 middel	% andel	TK84	% andel	TK84
0.5-1 mm		0,00	0,0	0,000	0,0	0,000
1-2 mm		0,00	0,0	0,000	0,0	0,000
2-4 mm	0,25	0,09	0,17	7,0	0,012	77,8
Vægtet værdi, ml/kg				0,01		0,13
Resultat af TK-84 test pr. fraktion						

3. Konklusion og deklarationsværdi

A) Resultat af TK-84 test af materialer mindre end 4 mm kan vægtes både i forhold til hele produktets kornkurve samt andel mindre end 4 mm

B) Tekst til deklarationen:

TK-84, vægtet hele kornkurven, ml/kg = 0,01
 TK-84, vægtet for andel <4 mm, ml/kg = 0,13
 ITT-rapport, se www.tilslag.dk