

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_8_M_Esbjerg_okt2019

Rapport dato 02-10-2019

Udført af: miksvæ

Varedeklaration: 14021-21

Produkt: 4/8 mm kl. M

Produktionssted: Vesterhavsrå, Esbjerg

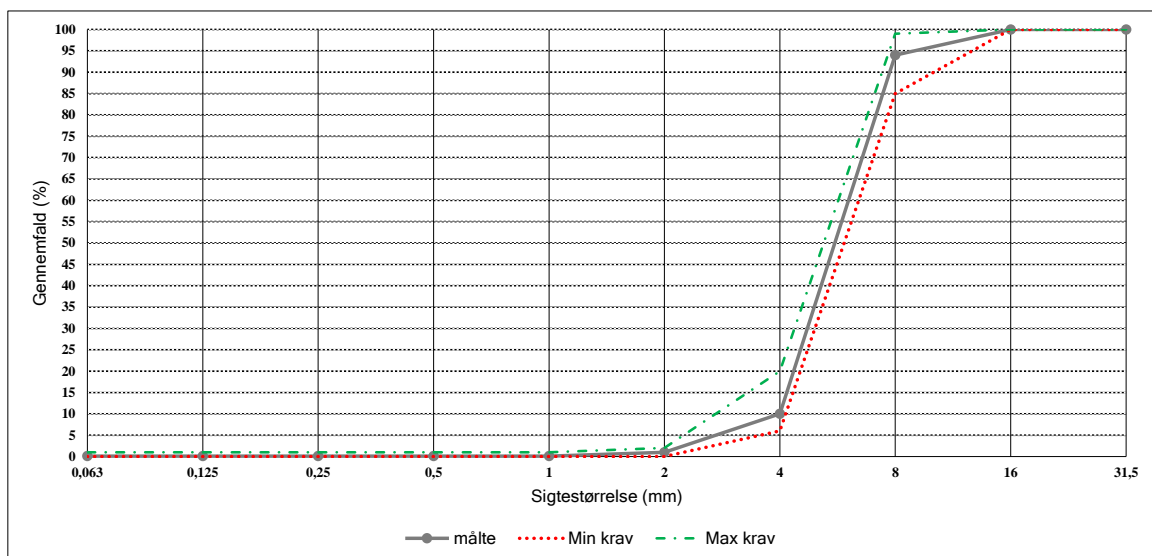
Bemærkninger:

Kornkurve:

Sigte mm	målte % gnf.	Min krav % gnf.	Max krav % gnf.
0,063	0,1	0,0	1,0
0,125	0	0	1
0,25	0	0	1
0,5	0	0	1
1	0	0	1
2	1	0	2
4	10	6	20
8	94	85	99
16	100	100	100
31,5	100	100	100

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 stenprodukter (<4 mm)

- 4/8 mm klasse M produktet har en deklaration på mellem 6-20 % mindre end 4 mm. I den aktuelle prøve er indholdet 10%.
- Indholdet af materiale under 2 mm er mindre end lig med 1%. På den baggrund vurderes det ikke relevant at undersøge materiale < 2 mm
- Der er tilbageholdt 9% 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 1-2mm er udeladt, se ovenstående
- TK-84 prøvenr: 719355
- Ingen yderligere bemærkninger

	Måling			Hele kornkurven		0-4 mm vægtning	
	1	2	midde	% andel	TK84	% andel	TK84
0.5-1 mm			0,00	0	0,000	0	0,000
1-2 mm			0,00	1	0,000	9	0,000
2-4 mm	0,26	0,00	0,13	9	0,012	90	0,117
Vægtet værdi, ml/kg					0,01		0,12
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 = 0,12
 ITT-rapport, se www.tilslag.dk