

# ITT prøvning for vurdering af risiko for alkalikiselreaktivitet 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 side 1

NCC Industry A/S, Råstoffer

Prøvennr: ITT<4mm\_2\_5\_klM\_Århus\_fe

Rapport dato: 22-02-2023

Udført af: Hanne Boye-Nielsen

Bemærkninger:

Varedeklaration: 100 7813-1120

Produkt: 2/8 kl.M

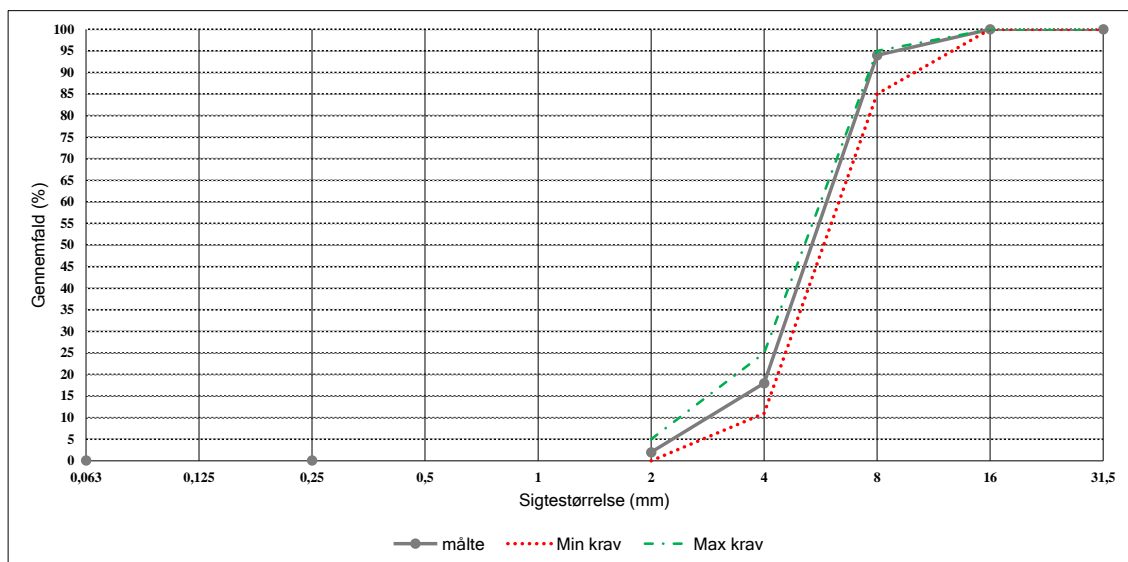
Produktionssted: Århus Sten & Grus

Kornkurve: Gennemsnit af Initialprøver fra oprettelse af nyt produkt

Sigte mm	målte % gnf.	Min krav % gnf.	Max krav % gnf.
0,063	0,1	0,0	1,0
0,125			
0,25	0,1	0	1
0,5			
1			
2	2	0	5
4	18	11	25
8	94	85	95
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 alkalikiselreaktivitet ved underkorn i stenprodukter (<4 mm)

- 2/8 mm klasse M produktet har en deklARATION på mellem 14 og 21 % mindre end 4 mm. I den aktuelle prøve er indholdet 18%.
- Prøven har et indhold under 1 mm, som er mindre end lig med 2%. På den baggrund vurderes det ikke relevant at undersøge materiale < 1 mm
- Der er tilbageholdt 0 % på 1 mm og 2 % på 2 mm sigten.
- På baggrund af punkt 1 - 3 vurderes det fornuftigt at udføre TK84 på fraktionerne 1-2 mm og 2-4 mm

## 2. Resultatet af undersøgelse af underkorn med TK84:

- Fraktion 0,5- 1 mm er udeladt, se ovenstående
- Prøvningsrapport TK-84:
- 

	Måling		0-32 mm vægtning		0-4 mm vægtning	
	1	2 middel	% andel	TK84	% andel	TK84
0.5-1 mm			0,00	0	0,000	0
1-2 mm	0,00	0,00	0,00	2	0,000	11
2-4 mm	0,00	0,00	0,00	16	0,000	89
<b>Vægtet værdi, ml/kg</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Resultat af TK-84 test pr. fraktion</b>						

## 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 = 0,00  
TK-84, vægtet for andel <4 mm, ml/kg = 0,00  
ITT-rapport, se [www.tilslag.dk](http://www.tilslag.dk)