



## YTELSESERKLÆRING

**NR. 118B**  
**CPR 2020.03.12**

1. Varetypens unike identifikasjonskode:
2. Tilsiktet bruksområde:
3. Produsent:
4. Autorisert representant:
5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:
6. Harmonisert produktstandard:  
Teknisk(e) kontrollorgan:

**Naturlig gradert, knust tilslag til bruk i betong**  
**Naturlig gradert tilslag 0/8 mm.**  
**Velde Pukk AS, Noredalsveien 294, 4308 Sandnes**  
**Ikke relevant**  
**System +2.**

**NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2016**  
**Kontrollrådet (1111).**

### 7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper	Ytelser	
Tilslagsstørrelse	0/8 mm.	
Gradering	Gf85	
Korndensitet vannmettet og overflatetørr	2,64 +/- 0,01 Mg/m <sup>3</sup>	
Korndensitet oventørr	2,63 +/- 0,01 Mg/m <sup>3</sup>	
Vannabsorpsjon	1,0%	
Finstoffinnhold	Kategori f <sub>10</sub>	
Kvalitet på finstoff	Ikke skadelig.	
Motstand mot knusing for grovt tilslag	LA25	
Kornform for grovt tilslag	F115	
Alkali – silika-reaktivitet	0,45% - Ikkje alkalireaktiv	
Klorider	Ingen	
Syreløselig sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
Totalt innhold av svovel	0,01% (Krav<0,1%)	
Indikasjon på magnetkis: Ja/Nei	Nei (Totalt innhold av svovel ≤ 0,1%)	
% Glimmerinnhold	< 1% (Krav < 20%)	
Innhold av kalkstein i grovt tilslag	< 1% (Krav < 15%)	
Bestanddelene som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Ingen	
Farlige stoffer	Ikke påvist	
Forenklet petrografisk sammedrag	Knust fjell forekomst av granitt hovedsakelig sammensatt av kubisk skarpkantede korn. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.	
Volumstabilitet	Ikke bestemt	
Sammensetning/innhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestanddeler i grovt resirkulert tilslag</li> <li>• Innhold av vannløselig sulfat i resirkulert tilslag</li> <li>• Innflytelse på begynnende størkning av sement (resirkulert tilslag)</li> <li>• Karbonatinnhold i fint tilslag for overflatelag av betong</li> </ul>	Ikke bestemt	
Kornkurve (Gjennomgang i masseprosent)	Grenser i masseprosent	Gjennomgang i masseprosent
ISO-Sikt		
11,2 mm.	100 %	100 %
8,0 mm.	90 – 100 %	96,0 %
5,6 mm.	83 – 93 %	88,0 %
4,0 mm.	75 – 85 %	80,0 %
2,0 mm.	62 – 75 %	68,0 %
1,0 mm.	43 – 58 %	50,0 %
0,5 mm.	23 – 37 %	30,0 %
0,25 mm.	10 – 22 %	16,0 %
0,125 mm.	4 – 12 %	8,0 %
0,063 mm.	2 – 8 %	5,0 %

8. Bruk av hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Ytelser for denne byggevarer, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av: