

## Prestandadeklaration

I enlighet med bilaga III till förordningar om byggprodukter (EU) 305/2011.

### Swecem Merit, certifikat CE 0615-CPR-9551.

#### 1. Identifieringskod för produkten

Swecem Merit, mald granulerad masugnsslagg (GGBS).

#### 2. Användningsområde

Tillsatsmaterial typ II för betong, bruk, injekteringsbruk i enlighet med EN 15167-1 samt betong i enlighet med EPCC-konceptet i SS 137003 bilaga O med tillhörande krav.

#### 3. Tillverkare

Swecem AB  
Box 1291  
SE-262 24 Ängelholm

Fabrik: Swecem AB  
Skeppargatan 80  
SE-613 31 Oxelösund

#### 4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda, AVCP, förordning (EU) nr 568/2014, byggproduktförordningen (CPR).

System 1+, anmält produktcertifieringsorgan, Bureau Veritas NB 0615.

#### 5. Deklarerade egenskaper enligt bilaga ZA.1 EN 15167-1:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Gällande standard
Tryckhållfasthet	Uppfyller	EN 196-1:2016
Initial bindetid	Uppfyller	EN 196-3:2016
Malfinhet (Blaine)	Uppfyller	EN 196-6:2019
Magnesiumoxidhalt	Uppfyller	EN 196-2:2013
Sulfidhalt	Uppfyller	EN 196-2:2013
Sulfathalt	Uppfyller	EN 196-2:2013
Kloridhalt	Uppfyller	EN 196-2:2013
Beständighet	NPD	
Emissioner av farliga ämnen	Se säkerhetsdatabad	EN 15167-1:2006
Radioaktivitet	Se säkerhetsdatablad	EN 15167-1:2006

**6. Deklarerade värden enligt EN 15167-1 och SS 137003:**

Egenskap	Krav: Aktivitetsindex	Deklarerat värde	Harmoniserad standard
Tryckhållfasthet	7 dygn $\geq$ 45%	60%	EN 15167-1:2006
	28 dygn $\geq$ 70%	90%	
Bindetid	<2 x referenscement	225 min	

**7. Underskrift av tillverkarens representant**

  
.....  
Jeanette Stemne, Kvalitetschef

*Oxelösund 2024-10-04*  
.....  
Ort och datum