

## YDEEVNEDEKLARATION

Gyldighedsdato 1.12.2024

Nr. 0615-CPR-9522/14

1. Byggevareretype: Biokulfiller, aske fra biomasse sambrændt med kulaske
2. Byggevareridentifikation: **EmiFiller**
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse: Betonproduktion
4. Fabrikantens navn og adresse: Emineral a/s, Klippehagevej 22, 7000 Fredericia
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant: Ikke relevant
6. Systemerne for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne: System 2+
7. Deklareret ydeevne

 0615 16
0615-CPR-9522 Emineral a/s Klippehagevej 22, 7000 Fredericia
EN 12620 Tilslag til beton, eksponeringsklasse X0, XC1
Se ydeevnedeklaration på <a href="http://www.emineral.dk">www.emineral.dk</a>

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Typiske værdier
Sigtstørrelse 2,0 mm	100 % gennemfald	
Sigtstørrelse 0,125 mm	85 % til 100 % gennemfald	1)
Sigtstørrelse 0,063 mm	70 % til 100 % gennemfald	1)
Finstofindhold	NPD	NPD
Partikel densitet	2400 kg/m <sup>3</sup>	+/-200 kg/m <sup>3</sup>
Vandabsorption	NPD	NPD
Chloridindhold	< 0,2 %	0,1 – 0,2 %
Opløselige alkalier	< 0,2 %	0,1 – 0,2 %
Syreopløselig sulfat	NPD	NPD
Total S	NPD	NPD
Bestanddele der påvirker betons afbinding og hærkning	NPD	NPD
Volumenstabilitet	NPD	NPD
Indholdsstoffer som har effekt på volumenstabiliteten af luftkølet slagge	NPD	NPD
Frigivelse af farlige indholdsstoffer	NPD	NPD
Frost/tø modstand til grove tilslag	NPD	NPD

<sup>(1)</sup> Deklareret værdi for disse egenskaber kan variere, værdier oplyses ved henvendelse til [Emineral a/s](http://www.emineral.dk)

Andre egenskaber	Ydeevne	Typiske værdier
Restkulstof	< 6 %	1 – 6 %
SO <sub>3</sub>	< 3 %	1 – 2 %
Aktivitetsindeks efter 28 døgn	> 75 % Enkeltresultater > 70 %	75 – 90 %
Ækv. alkali	< 8 %	3 – 7 %
Finstofkvalitet	NPD	NPD

8. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 7.  
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikant i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



Birgitte Primdal Dam  
Kvalitetsansvarlig

