

Kontaktperson

Lovise Sjöqvist
Samhällsbyggnad
+46 10 516 68 85
lovise.sjoqvist@ri.se

Datum

2025-06-13

Beteckning

O100634-1304589-05-1

Sida

1 (2)

Thomas Cement AB

Box 5162

402 26 Göteborg, Sverige

Initialt intyg om förhöjt k-värde för mald granulerad masugnsslagg -Slagg Bremen

Utfärdat för

Thomas Cement AB

Box 5162, 402 26 Göteborg, Sverige

Organisationsnummer: 556235-5700

Tel: 010-450 50 00

E-post: info@thomasconcretegroup.com,

Hemsida: www@thomasconcretegroup.com

Produktbeskrivning

Mald granulerad masugnsslagg som uppfyller SS-EN 15167-1:2006.

Handelsnamn

Slagg Bremen

Avsedd användning

Tillsatsmaterial av typ II som bindemedel i betong.

Utlåtande

Baserat på enbart tillverkarens egenkontroll kan k-värde 0,9 enligt SS 137003:2021+T1:2024 tillämpas i kombination med följande cement:

- Akmené CEM I 52,5 R
- SCHWENK AB, Viridicement, CEM II/B-M (S-LL) 52,5 N

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas under 2025 av RISE Research Institutes of Sweden AB som är ett anmält organ för produktcertifiering enligt SS-EN 197-1:2011 och SS-EN 15167-1:2006. Granskningen utförs enligt AMA Anläggning 23 EB, av RISE Infrastruktur och betongbyggande. I granskningen ingår utvärdering av provning (genomförd av RISE och Thomas Cement AB) av aktivitetsindex på stickprov av slagg och respektive cement tre gånger per år, där slaggen tas ut av RISE.

Leveransställen

Innehavare

Leveransplats

Produktens typbeteckning

Thomas Cement AB

Landskrona/Uddevalla

Mald granulerad masugnsslagg, Slagg Bremen

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress

Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress

Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post

010-516 50 00
033-13 55 02
info@ri.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE Research Institutes of Sweden AB i förväg skriftligen godkänt annat.

Bedömningsunderlag

Dokument från RISE:

- Rapport för inledande utvärdering för Slagg Bremen och Akmene med beteckningen O100634-1304589-04-1, "Initial utvärdering av resultat från egenkontroll av mald granulerad masugnsslagg för förhöjt k-värde enligt SS 137003" daterad 2025-06-13
- Rapport för inledande utvärdering för Slagg Bremen och Viridis med beteckningen O100634-1304589-04-2, "Initial utvärdering av resultat från egenkontroll av mald granulerad masugnsslagg för förhöjt k-värde enligt SS 137003" daterad 2025-06-13

Dokument från Thomas Cement AB:

- Rapport "Utvärdering inledande provning för utökad effektivitetsfaktor med Slagg Bremen + Akmenes CEM I 52,5 R" daterad 2025-06-05
- Provningsrapporter från tillverkarens egenkontroll med Slagg Bremen och Akmenes med beteckningarna 2025-0628, 2025-0629, 2025-0630, 2025-0631, 2025-0632 och 2025-0633 daterade 2025-06-05 respektive 2025-06-04
- Rapport "Utvärdering inledande provning för utökad effektivitetsfaktor med Slagg Bremen + Viridis CEM II/B-M (S-LL) 52,5 N" daterad 2025-06-09
- Provningsrapporter från tillverkarens egenkontroll med Slagg Bremen och Viridis med beteckningarna 2025-0634, 2025-0635, 2025-0636, 2025-0637, 2025-0638 och 2025-0639 daterade 2025-06-05

Kommentarer

Vid utfärdande av detta initiala intyg var resultat från övervakande stickprov ännu ej tillgängligt. Det första övervakande stickprovet av Slagg Bremen togs av RISE 2024-11-27 och resultaten förväntas vara klara i mitten av juni 2025 (90 dygn). Om resultaten uppfyller kraven ställs ett nytt intyg ut som är giltigt till 2025-12-31. Produkten är CE-märkt, prestandadeklaration 0615-CPR-9551 daterad 2023-11-30, och uppfyller kraven i SS-EN 15167-1 och -2. Regler för användande av produkten och beräkning av inblandningsmängder i betong anges i SS 137003:2021+T1:2024.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-09-01

**RISE Research Institutes of Sweden AB
Infrastruktur och betongbyggande - Materiallab**

Utfört av



Lovise Sjöqvist

Verification

Transaction 09222115557549379950

Document

O100634-1304589-05-1 Intyg k-värde Akmene och Viridis

Main document

2 pages

Initiated on 2025-06-13 11:50:13 CEST (+0200) by Linda Andersson (LA)

Finalised on 2025-06-13 11:52:17 CEST (+0200)

Initiator

Linda Andersson (LA)

RISE Research Institutes of Sweden AB

Company reg. no. 556464-6874

linda.andersson@ri.se

+46 10 516 68 07

Signatories

Lovise Sjöqvist (LS)

lovise.sjoqvist@ri.se



Signed 2025-06-13 11:52:17 CEST (+0200)

This verification was issued by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

