



Declaration of Performance

N°: M-3179-0007

in accordance with Annex III of the Regulation (EU) No. 305/2011

For the products:

- SK – I (FM)
- SK – II (FM)
- SK – 103 (FM)
- SK – 108 (FM)
- SK – 111 (FM)
- SK – 112 (FM)
- SK – 127 (FM)
- SK – 128 (FM)
- SK – III (FM)
- SK – III K (FM)
- SK – III M (FM)

1. Unique identification code of the product type:

EN 934-2:P3.1
EN 934-2:P3.2

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4):

Batch number: See packaging of the product

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Superplasticizer for concrete

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

MTC GmbH
Chemische Produkte
Adolf – Oesterheld – Straße 1
D-97337 Dettelbach

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 2+

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body, MPA, Stuttgart, Identification Number 0672, performed the initial inspection of the factory, the initial inspection of the factory production control of the producer and continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under the System 2+ and issued:

Certificate of conformity of the factory production control No. 0672 – CPD – 1108

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9. Declared performance


Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Chloride content	≤ 0.10% by mass	BS EN 934-1
Alkali content	≤ 8.5% by mass	BS EN 934-1
Corrosion behavior	Contains only constituents to BS EN 934-1: 2008; A 1	BS EN 934-1
Reduction of the water demand	At test mixture ≥ 12.0% in comparison to the reference mixture	BS EN 934- / Table 3.1
Compressive strength	After 1 day: Test mixture ≥ 140% of the reference mixture After 28 days: Test mixture ≥ 115% of the reference mixture	BS EN 934- / Table 3.1
Air content of the fresh concrete	Test mixture ≥ 2% by volume above the reference mixture	BS EN 934- / Table 3.1
Increase in consistency	Increase in the flow spread ≥ 160 mm referenced to the initially value (350 ± 20) mm	BS EN 934- / Table 3.2
Retention of the consistency	The consistency of the test mixture may not be lower than the initial consistency of the reference mixture 30 minutes after the addition	BS EN 934- / Table 3.2
Compressive strength	After 28 days: Test mixture ≥ 90 % of the reference mixture	BS EN 934- / Table 3.2
Air content of the fresh concrete	Test mixture ≥ 2% by volume above the reference mixture	BS EN 934- / Table 3.2
Hazardous substances	See safety data sheet	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wolfgang Schnabel, Technical Director

Dettelbach, June 2013


.....
(Signature)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. M-3179-0007

în conformitate cu Anexa III a Ordinului (UE) nr. 305/2011

pentru produsele:

- SK – I (FM)
- SK – II (FM)
- SK – 103 (FM)
- SK – 109 (FM)
- SK – 111 (FM)
- SK – 112 (FM)
- SK – 127 (FM)
- SK – 128 (FM)
- SK – III (FM)
- SK – III K (FM)
- SK – III M (FM)

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:

EN 934-2:P3.1

EN 934-2:P3.2

2. Tip, serie ori număr serial sau orice alt element care permite identificarea produsului utilizat în construcții așa cum este solicitat conform Art. 11 (4):

Număr serie: vezi ambalajul produsului

3. Utilizare sau utilizări propuse pentru produsul utilizat în construcții, în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate aplicabile, descrise de producător:

Superplastifiant pentru betoane

4. Nume, denumire comercială sau marcă înregistrată și adresa de contact a producătorului așa cum este solicitat conform Art. 11 (5):

MTC GmbH

Chemische Produkte

Adolf – str. Oesterheld – nr. 1

D-97337 Dettelbach

5. Acolo unde este aplicabil, numele și adresa de contact al reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate la Art. 12 (2):

Nu este relevant

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare ale constanței de performanță al produsului utilizat în construcții așa cum este prevăzut în Anexa V:

Sistem 2+

7. În cazul declarației de performanță privind un produs ce se conformează unui standard armonizat:

Organul notificat, MPA, Stuttgart, număr identificare 0672, a executat inspecția inițială a fabricii, inspecția inițială a controlului de producție în fabrică a producătorului, precum și supravegherea, evaluarea și aprobarea continuă a controlului de producție în fabrică prin Sistem 2+ și a eliberat:

Certificatul de conformitate pentru controlul producției în fabrică nr. 0672-CPD-1108

8. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru care a fost eliberată o Evaluare Tehnică Europeană:

Nu este relevant

9. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanțe	Specificații tehnice armonizate
Conținut cloruri	$\leq 0.10\%$ din masă	BS EN 934-1
Conținut alcalin	$\leq 8.5\%$ din masă	BS EN 934-1
Regim coroziv	Conține numai constituenți conform BS EN 934-1: 2008; A1	BS EN 934-1
Reducția necesarului de apă	La amestecul de verificare $\geq 12.0\%$ în comparație cu amestecul de referință	BS EN 934/ Tabel 3.1
Rezistența la compresiune	După 1 zi Amestecul de verificare $\geq 140\%$ din amestecul de referință După 28 zile Amestecul de verificare $\geq 115\%$ din amestecul de referință	BS EN 934/ Tabel 3.1
Conținutul de aer al betonului proaspăt	Amestecul de verificare $\geq 2\%$ la volum peste amestecul de referință	BS EN 934/ Tabel 3.1
Creșterea consistenței	Creștere în flux ≥ 160 mm comparat cu valoarea inițială (350 \pm 20) mm	BS EN 934/ Tabel 3.2

Retenția consistenței	Consistența amestecului de verificare nu poate fi mai mică decât consistența inițială a amestecului de referință la 30 minute după adăugare	BS EN 934/ Tabel 3.2
Rezistența la compresiune	După 28 zile Amestecul de verificare $\geq 90\%$ din amestecul de referință	BS EN 934/ Tabel 3.2
Conținutul de aer al betonului proaspăt	Amestecul de verificare $\geq 2\%$ la volum peste amestecul de referință	BS EN 934/ Tabel 3.2
Substanțe periculoase	Vezi fișa de securitate	

10. Performanțele produselor identificate la punctele 1 și 2 sunt în conformitate cu performanțele declarate la punctul 9. Această declarație de performanță este eliberată sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Director Tehnic
Wolfgang Schnabel

Dettelbach, iunie 2013

[semnătură indescifrabilă]

Subsemnatul LACZIKÓ TIBOR-ÁRPÁD traducător autorizat cu nr.19453/2007, prin Ordinul nr. 1171/C/14 al Ministerului Justiției pentru limba engleză/germană, certific exactitatea traducerii cu textul înscris în limba engleză. Traducerea a fost efectuată la cererea părții.

Traducător,

LACZIKÓ TIBOR-ÁRPÁD
E. nr. 19453/2007
Aut. nr. 1171/C/14

