

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

für das Produkt

MasterCO₂re 4050

Nr. 59402662

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 934-2:T3.1/3.2

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Fließmittel für die Herstellung von Beton – EN 934-2:T3.1/3.2

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg
Herstellwerk:
Ernst-Thälmann-Straße 9
39443 Staßfurt**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Harmonisierte Norm:

EN 934-2:2009+AI:2012

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main**, Kennnummer **0921**, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

0921-CPR-2003

9. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

10. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Chloridgehalt	max. 0,1 M.-%	System 2+	EN 934-2:2009 +AI:2012
Alkaligehalt	max. 2,0 M.-%		
Korrosionsverhalten	Stromdichte < 10µA/cm ² bei Prüfung nach EN480-14 in Übereinstimmung mit DIN934-1:2008, 5.2		
	Enthält die folgenden Substanzen nach EN 934-1:2008, Anhang A.2 (Nitrate)		
	Nitrat (NO ₃ ⁻): max 5,0 M.-%		
Druckfestigkeit	T 3.1 (2) Nach 1 Tag: Prüfmischung ≥ 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 115 % der Kontrollmischung		
	T 3.2 (3) Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 90 % der Kontrollmischung		

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Verminderung Wasseranspruch	Bei Prüfmischung $\geq 12\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2:2009 +A1:2012
Luftgehalt	Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung		
Konsistenz	T 3.2 (1) Vergrößerung des Ausbreitmaßes ≥ 160 mm bezogen auf den Anfangswert (350 ± 20) mm		
	T 3.2 (2) Beibehaltung der Konsistenz 30 min nach der Zugabe: Konsistenz der Prüfmischung \geq Anfangskonsistenz der Kontrollmischung		
Gefährliche Substanzen	NPD (keine Leistung festgelegt)		

II. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Ferdinand Hof, Leiter Chemielabor und Produktentwicklung
(Name und Funktion)

Staßfurt, 19.03.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.