

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt

MasterRheobuild 1021

Nr. 50696997

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 934-2:T3.1/3.2
EN 934-2:T2

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 / Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton –
EN 934-2:T3.1/3.2 / EN 934-2:T2

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. 0,1M.-%	System 2+	EN 934-2:2009 +AI:2012
Alkaligehalt	max. 5,0M.-%		
Korrosionsverhalten	Enthält nur Bestandteile nach EN 934-1:2008, Anhang A.1		
Druckfestigkeiten	T 3.1 (2) Nach 1 Tag: Prüfmischung \geq 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung \geq 115 % der Kontrollmischung		
	T 3.2 (3) Nach 28 Tagen: Prüfmischung \geq 90 % der Kontrollmischung		
	T 2 Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung \geq 110 % der Kontrollmischung		

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Verminderung Wasseranspruch	T 3.1/3.2 Bei Prüfmischung $\geq 12\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2:2009 +A1:2012
	T 2 Bei Prüfmischung $\geq 5\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung		
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, 17.07.2024

(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.