

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt

MasterAir 150 MHK

Nr. 50249357

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Europäische Technische Bewertung ETA-13/0391 vom 5.Juni 2018

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:

Elastische Mikroholzkugeln als Betonzusatzmittel

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:

-

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer ETA 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-CPD-2144

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

ETA -13/0391

10. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale / Prüfungen	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung Der Leistungsbeständigkeit	Spezifikation
Partikelgrößenverteilung	$d_{50} = (44 \pm 5) \mu\text{m}$ keine signifikante Abweichung von der Referenzverteilung des Herstellers		
Absolute Dichte	$(0,137 \pm 0,015) \text{ kg/dm}^3$		
Üblicher Feststoffgehalt	$(10,5 \pm 1,0) \text{ M.-\%}$		
pH-Wert	$9,5 \pm 1,5$		
Gesamtchlor	max 0,1M %		
Wasserlösliches Chlorid	max 0,1M %		
Alkali-Gehalt (Na₂O-Äquivalent)	$\leq 0,30 \text{ M\%}$		
Korrosionsverhalten	Maximale Stromdichte $\leq 10 \mu\text{A/cm}^2$		
Druckfestigkeit 28 Tage	Prüfmischung $\geq 80 \text{ \%}$ der Kontrollmischung		
Luftgehalt und Rohdichte des Frischbetons	Prüfmischung $\leq 2 \text{ Vol.-\%}$ über der Kontrollmischung	System 2+	ETA-13/0391 vom 5.Juni 2018

11. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 10. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ferdinand Hof, stellvertretender Leiter Produktentwicklung / Produktionskontrolle
 (Name und Funktion)

Staßfurt, 26.09.2025
 (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 beigefügt.