

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

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 beigelegt.