

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
Partikelgrößenverteilung	$d_{50} = (44 \pm 5) \mu\text{m}$ keine signifikante Abweichung von der Referenzverteilung des Herstellers	System 2+	ETA-13/0391 vom 5.Juni 2018
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 (Na ₂ O-Äquivalent)	$\leq 0,10 \text{ M\%}$		
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		

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, 04.04.2024
(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.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s přílohou III. nařízení (EU) č. 305/2011
ve znění nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

pro produkt

MasterAir 150 MHK

Č. 50249357

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Evropské technické posouzení ETA-13/0391 ze dne 5. června 2018

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

Číslo šarže: viz. obal výrobku

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:

Elastické duté mikrokuličky jako přísada do betonu

4. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

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

5. Případně jméno a kontaktní adresu zplnomocněného zástupce odpovědného za úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:

Systém 2+

7. Harmonizovaná norma:

—

8. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje ETA:

Oznámený subjekt **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main**, identifikační číslo **0921**, provedl počáteční inspekci závodu a kontrolu výroby, jakož i průběžný dohled a hodnocení výrobního procesu řízení výroby v závodě podle systému 2+ a vydal následující osvědčení:

Osvědčení o shodě výrobní kontroly

0921-CPD-2144

9. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

ETA – 13/0391

10. Deklarované vlastnosti:

Klíčové funkce / testy	Vlastnosti	Systém hodnocení a přezkoumání konzistence vlastností	Specifikace
Rozložení velikosti částic	$d_{50} = (44 \pm 5) \mu\text{m}$ Žádná významná odchylka od referenční distribuce výrobce	Systém 2+	ETA - 13/0391 od 5.června 2018
Absolutní hustota	$(0,137 \pm 0,015) \text{ kg/dm}^3$		
Obvyklý obsah pevných látek	$(10,5 \pm 1,0) \text{ hm. \%}$		
Hodnota pH	$9,5 \pm 1,5$		
Celkový obsah chloru	max. 0,1 hm. %		
Chlorid rozpustný ve vodě	max. 0,1 hm. %		
Obsah alkálií (ekvivalent Na_2O)	$\leq 0,10 \text{ hm. \%}$		
Korozivní chování	Maximální proudová hustota $\leq 10 \mu\text{A/cm}^2$		
Pevnost v tlaku po 28 dnech	Zkušební směs $\geq 80 \% \text{ kontrolní směsi}$		
Obsah vzduchu a objemová hmotnost čerstvého betonu	Zkušební směs $\leq 2 \% \text{ objemu nad kontrolní směsí}$		

11. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 10. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:

Ferdinand Hof, zástupce vedoucího vývoje produktů / řízení výroby
(název a funkce)

Staðfurt, 04.04.2024
(místo a datum vydání)

Ferdinand.Hof Digitally signed by Ferdinand.Hof
Date: 2024.08.01 13:04:19 +02'00'
.....
(podpis)

Příloha

V souladu s čl. 6 odst. 5 nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.