

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	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.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v súlade s prílohou III k nariadeniu (EÚ) č. 305/2011 v znení
delegovaného nariadenia (EÚ) č. 574/2014

pre výrobok

MasterAir 150 MHK

Č. 50249357

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Európske technické posúdenie ETA-13/0391 z 5. júna 2018

2. Typ, číslo šarže alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu
stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Číslo šarže: pozri obal výrobku

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade s platnou
harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako predpokladá výrobca:

Elastické duté mikroguľôčky ako prísada do betónu

4. Názov, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná
adresa výrobcu v súlade s článkom 11 ods. 5:

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

5. V prípade potreby meno a kontaktnú adresu splnomocneného zástupcu zodpovedného
za úlohy v článku 12 ods. 2:

Nie je relevantné

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného
výrobku ako sa uvádza v prílohe V:

Systém 2+

7. Harmonizovaná norma:

—

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý se vzťahuje ETA:

Notifikovaný orgán **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt nad Mohanom, Nemecko**, identifikačné číslo **0921**, vykonal počiatočnú inšpekciu závodu a kontrolu výroby, ako aj priebežný dohľad a hodnotenie kontroly výroby v závode podľa systému 2+ a vydal toto vyhlásenie:

Osvedčenie o zhode výrobnej kontroly v závode

0921-CPD-2144

9. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické posúdenie:

ETA – 13/0391

10. Deklarované parametre:

Kľúčové funkcie / testy	Parametre	Systém hodnotenie a preskúmanie konzistentncu parametrou	Špecifikácia
Rozdelenie veľkosti častíc	$d_{50} = (44 \pm 5) \mu\text{m}$ Žiadna významná odchýlka od referenčnej distribúcie výrobcu	Systém 2+	ETA - 13/0391 od 5.júna 2018
Absolútna hustota	$(0,137 \pm 0,015) \text{ kg/dm}^3$		
Obvyklý obsah pevných látok	$(10,5 \pm 1,0) \text{ hm. \%}$		
Hodnota pH	$9,5 \pm 1,5$		
Celkový chlór	max. 0,1 hm. %		
Vo vode rozpustný chlorid	max. 0,1 hm. %		
Obsah alkálií (ekvivalent Na_2O)	$\leq 0,10 \text{ hm. \%}$		
Korózne správanie	Maximálna hustota prúdu $\leq 10 \mu\text{A/cm}^2$		
Pevnosť v tlaku 28 dní	Testovacia zmes $\geq 80 \% \text{ kontrolnej zmesi}$		
Obsah vzduchu a objemova hmotnosť čerstvého betónu	Testovacia zmes $\leq 2 \% \text{ objemu nad kontrolnou zmesou}$		

11. Vlastnosti výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s deklarovanými vlastnosťami v bode 10. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Za výrobcu a jeho mene podpísal:

Ferdinand Hof, zástupca vedúceho oddelenia vývoja výrobkov / kontroly výroby
(názov a funkcia)

Stäufurt, 04.04.2024
(miesto a dátum vydania)

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

Dodatok

V súlade s článkom 6 ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 305/2011 je k tomuto vyhláseniu o parametroch pripojená karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha II.