

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt

MasterSet R 433

Nr. 50696918

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 934-2:T8

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:

Verzögerer für die Herstellung von Beton – EN 934-2:T8

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+A1:2012

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 +A1:2012
Alkaligehalt	max. 0,3M.-%		
Korrosionsverhalten	Stromdichte < 10µA/cm ² bei Prüfung nach EN480-14 in Übereinstimmung mit DIN934-1:2008, 5.2		
Druckfestigkeiten	Nach 7 Tagen: Prüfmischung ≥ 80 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 90% der Kontrollmischung		
Erstarrungszeit	Beginn: Prüfmischung ≥ Kontrollmischung + 90min Ende: Prüfmischung ≤ Kontrollmischung + 360 min		
Luftporengehalt	Prüfmischung ≤ 2% Volumenanteil über der Kontrollmischung		
Gefährliche Substanzen	NPD (keine Leistung festgelegt)		

11. 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)

Staufurt, 01.08.2024
(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. nariadenie (EÚ) č. 305/2011
vo znenie nariadenie v prenesenej právomoci (EÚ) č. 574/2014

pre produkt

MasterSet R 433

Č. 50695918

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

EN 934-2:T8

2. Typ, číslo šarže alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku ako sa uvádza v článku 11. odst. 4:

Číslo šarže: vid'. obal výrobku

3. Zamýšľané použitie alebo použitie stavebného výrobku v súlade s platnou harmonizovanú technickú špecifikácií, ako predpokladá výrobca :

Retardéry na výrobu betónu – EN 934-2:T8

4. Meno , registrovaný obchodné názov alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobca podľa čl. 11. odst. 5:

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

5. Prípadne meno a kontaktné adresu splnomocneného zástupca zodpovedného za úlohy uvedené v čl. 12. odst. 2:

Nie je relevantné

6. Systém alebo systémy posudzovanie a overovanie stálosti vlastností stavebného výrobku podľa prílohy V:

Systém 2+

7. Harmonizovaná norma:

EN 934-02:2009+A1:2012

8. V prípade vyhlásenia o parametroch stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:
 Oznamený subjekt **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchémia e.V., Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main**, identifikačné číslo **0921**, vykonal počiatočnú inšpekciu závodu a riadenie výroby v závode, ako aj priebežný dohľad a hodnotenie riadenia výroby v závode podľa systému 2+ a vydal nasledujúce osvedčenie:
 Osvedčenie o zhode výrobnej kontroly

0921-CPR-2003

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

Nie je relevantné

10. Deklarované dávky :

Kľúčové vlastnosti	Výkon	Systém na hodnotenie a overovanie konzistentnosti výkonu	Harmonizovaná technická špecifikácia
Obsah chloridov	max. 0,1 hm. %	Systém 2+	EN 934-2:2009 +A1:2012
Obsah alkálií	max. 0,3 hm. %		
Korózne správanie	Prúdová hustota <math> < 10\mu A/cm^2 </math> pri testovaní podľa EN480-14 v súlade s DIN934-1:2008, 5.2		
Pevnosť v tlaku	Po 7 dňoch: Skúšobná zmes $\geq 80\%$ kontrolnej zmesi Po 28 dňoch: Skúšobná zmes $\geq 90\%$ kontrolnej zmesi		
Čas tuhnutia	Začiatok: testovacia zmes \geq kontrolná zmes + 90min Koniec: testovaná zmes \leq kontrolná zmes + 360 min		
Obsah vzduchovej prázdnoty	Testovacia zmes $\leq 2\%$ objemu nad kontrolnou zmesou		
Nebezpečné látky	NPD (bez definovaného výkonu)		

11. Vlastnosti výrobku uvedené v bodoch 1. a 2. sú vo zhode s deklarovateľnými vlastnosťami v bode 9. Toto vyhlásenie o vlastnostiach je vydané na výhradné zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Za výrobcu a jeho menom podpisuje :

Dr. Ferdinand Hof, vedúci chemické laboratória a vývoja produktov
(názov a funkcie)

Staufurt , 01.08.2024
(miesto a dátum vydania)

Ferdinand.Hof Digitally signed by Ferdinand.Hof
Date: 2024.08.01 13:21:30 +02'00'

.....
(podpis)

Príloha

V súlade s čl. 6 odst . 5 nariadenia (EÚ) č . 305/2011 je k tomuto vyhlásenie o vlastnostiach priložený bezpečnosťou list v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha II .