

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt

**MasterPolyheed 177**

**Nr. 50699006**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**EN 934-2:T3.1/3.2**  
**EN 934-2:T2**

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:

**Fließmittel / Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton –**  
**EN 934-2:T3.1/3.2 / EN 934-2:T2**

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+AI: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 |
|----------------------------|--|---|--|
| <b>Chloridgehalt</b>       | max. 0,1M.-%   | System 2+   | EN 934-2:2009 +AI:2012                 |
| <b>Alkaligehalt</b>        | max. 1,5M.-%   |   |  |
| <b>Korrosionsverhalten</b> | Enthält nur Bestandteile nach EN 934-1:2008, Anhang A.1  |   |  |
| <b>Druckfestigkeiten</b>   | T 3.1 (2)<br>Nach 1 Tag:<br>Prüfmischung $\geq$ 140 % der Kontrollmischung<br>Nach 28 Tagen:<br>Prüfmischung $\geq$ 115 % der Kontrollmischung |   |  |
|                            | T 3.2 (3)<br>Nach 28 Tagen:<br>Prüfmischung $\geq$ 90 % der Kontrollmischung   |   |  |
|                            | T 2<br>Nach 7 und 28 Tagen:<br>Prüfmischung $\geq$ 110 % der Kontrollmischung  |   |  |

| Wesentliche Merkmale        | Leistung  | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------|---|---|--|
| Verminderung Wasseranspruch | T 3.1/3.2<br>Bei Prüfmischung $\geq 12\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung   | System 2+   | EN 934-2:2009<br>+A1:2012              |
|                             | T 2<br>Bei Prüfmischung $\geq 5\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung  |   |  |
| Luftgehalt                  | Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung   |   |  |
| Konsistenz                  | T 3.2 (1)<br>Vergrößerung des Ausbreitmaßes $\geq 160$ mm bezogen auf den Anfangswert ( $350 \pm 20$ ) mm                                     |   |  |
|                             | T 3.2 (2)<br>Beibehaltung der Konsistenz<br>30 min nach der Zugabe: Konsistenz der Prüfmischung $\geq$ Anfangskonsistenz 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)

**Staßfurt, 17.07.2024**

(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.