

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Bezugsnummer der Leistungserklärung:** 191

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Hydro C 300

**Verwendungszweck:** Oberflächenschutzprodukt – Hydrophobierende Imprägnierung  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1)  
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1)  
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1)

**Hersteller:** Scheidel GmbH & Co. KG  
Jahnstr. 38-42  
96114 Hirschaid

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Konformitätsnachweissystem 2+

**Harmonisierte Norm:** EN 1504-2:2004

**Notifizierte Stelle:** Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.  
Mainzer Landstraße 55  
60329 Frankfurt am Main  
Kennnummer: 0921

## Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Eindringtiefe	Klasse II: $\geq 10$ mm	System 2+	EN 1504-2:2004
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient $< 7,5\%$ verglichen mit dem unbehandelten Probekörper. Absorptionskoeffizient nach Eintauchen in Alkalilösung $< 10\%$		
Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse I: $> 30\%$		
Masseverlust nach Frost-Tausalz-Wechselbeanspruchung	Erfüllt ( $> 20$ Zyklen verglichen mit dem nicht imprägnierten Probekörper)		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Gemäß Artikel 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt. Außerdem sind die Angaben im technischen Datenblatt zu beachten.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Scheidel  
Geschäftsführer

Hirschaid, den 21.05.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Scheidel GmbH & Co. KG  
Innovative Chemie  
Jahnstraße 33/42  
96714 Hirschaid  
Tel. 0 95 46 / 84 26-0

.....  
(Unterschrift)