

RD2 The Green 1

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 3410060

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	RD2 The Green 1
2.	Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung OS b5
3.	Hersteller	BOTAMENT GmbH Am Kruppwald 1 46238 Bottrop
4.	Bevollmächtigter	-
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3 (nur für Brandverhalten) System 2+
6.	Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004
7.	Notifizierte Stelle	kiwa Berlin Kennnummer NB 0770

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Gitterschnitt	NPD	System 3 Brandprüfung System 2+	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h _{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 N/mm ²		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20°C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse E		
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler		
Gefährliche Stoffe	NPD		

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, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Oliver Wowra
Technischer Leiter



Botament Bottrop, 28.02.25
(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.

