



Qualität für's Handwerk

Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

	371 Alfa Premium Overall BREATH DoP-Nr.: 37100XL-0001
--	--

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	371 00XL, 371 0XXL, 371 03XL
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	–
Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Schutzkleidung zum Schutz gegen Lichtspray, Flüssigkeitaerosol, luftgetragene Feststoffpartikel, radioaktive Partikel mit antistatischen Eigenschaften
Name und Kontaktanschrift des Herstellers	Alfa GmbH Ferdinand-Porsche-Str. 10 73479 Ellwangen Tel.: +49 (0)7961-57 99 0 alfa-direkt.de
Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten der mit den Aufgaben beauftragt ist	Nicht relevant
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	–
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 13034:2005+A1:2009, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008 Centrocot Tessile Cottoniero, 21052 Busto Arsizi (VA), P.ZZA Sant'Anna, 2, Italy
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht relevant



Qualität für's Handwerk

Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Testen	Anforderung	Ergebnis/Klasse/Konformität
LEISTUNG DES GANZEN ANZUGS		
Eindringungswiderstand gegen Flüssigkeiten Sprühtest Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Pass
Beständigkeit gegen Eindringen von Aerosolen Einwärtsleckage Typ 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	$IL_{82/90} \leq 30\%$, $TILS_{8/10} \leq 15\%$	Pass
Nennschutzfaktor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_E\%$ 30, $TILA\%$ 20, Fpn 5	Class 1
Praktische Leistungstests (EN 1073-2)		Pass
Nahtfestigkeit (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
LEISTUNG VON STOFF		
Eindringungswiderstand gegen Flüssigkeiten (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1 % Class 2: < 5 % Class 1: < 10 %	H ₂ SO ₄ 30% class 3 NaOH 10% class 3 o-xilene n.c. Butan-1-ol n.c.
Flüssigkeitsabweisung (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: > 95 % Class 2: > 90 % Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30% class 3 NaOH 10% class 3 o-xilene n.c. Butan-1-ol n.c.
Abriebfestigkeit (EN 530 – method 2)	Class 3 > 500 cycles, Class 2 > 100 cycles	Class 3 (MP) Class 2 (SMS)
Winkelrissbeständigkeit (EN ISO 9073-4 – EN 1073-2)	Class 3 > 20 N	Class 3 (MP) Class 3 (SMS)
Winkelrissbeständigkeit (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Reißfestigkeit (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N Class 2 > 60 N	Class 1 (MP) Class 2 (SMS)
Durchstoßfestigkeit (EN 863 – EN 1073-2)	Class 2 > 10 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Durchstoßfestigkeit (EN 863 – EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Biegerissbeständigkeit (EN 7854)	Class 6 > 100.000 c.	Class 6 (MP) Class 6 (SMS)
Blockierwiderstand (EN 25978 - EN 1073-2)	Nur auf mikroporösem Gewebe	Pass



Qualität für's Handwerk

Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Zündung und Entflammbarkeit (EN 13274-4 – EN 1073-2)		Pass
Elektrischer Oberflächenwiderstand (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
EN ISO 13688:2013		
pH (EN 340 – ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass
Animes (EN 340 – ISO 3071)		Pass

Klassifizierung nach EN 14325

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Arne Kochler, CEO
Ellwangen, 14.09.2021