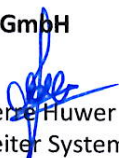


Leistungserklärung LE-/DoP-Nr.D2013D-20170301 im Sinne der EU Bauproduktenverordnung 305/2011/EU

1. **Rolltor:** Fortissimo
2. **Serien Nr.:** siehe CE Kennzeichnung
3. **Verwendungszweck:** Kraftbetätigte Tore im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau (z. B. Garagentore oder Industrie- oder Werkstatttore ...)
- 4./5. **Hersteller:** LAKAL GmbH
Am Pitzberg 2
D-66740 Saarlouis-Lisdorf
6. **Zertifizierung gemäß Bewertungssystem:** 3
7. **Harmonisierte Norm:** EN- 13241-1
8. **Notifizierte Stelle:** TÜV Süd NB-Nr.: 0036

Das Produkt erfüllt bei bestimmungsgemäßer Verwendung die wesentlichen Eigenschaften, die in den folgenden Normen festgelegt sind.

Erklärte Leistung:

9.	Wesentliche Merkmale / Leistung	Norm	Leistung
	Wasserdichtheit	EN 13241-1 (Abschnitt 4.4.2)	NPD
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	EN 13241-1 (Abschnitt 4.2.9)	NPD
	Widerstand gegen Windlast	EN 13241-1 (Abschnitt 4.4.3)	Siehe CE Kennzeichnung
	Wärmewiderstand	EN 13241-1 (Abschnitt 4.4.5)	NPD
	Luftdurchlässigkeit	EN 13241-1 (Abschnitt 4.5.6)	NPD
	Sicheres Öffnen	EN 13241-1 (Abschnitt 4.2.8)	Erfüllt
	Festlegung der Geometrie von Glasbauteilen	EN 13241-1 (Abschnitt 4.2.5)	Nicht erfüllt
	Mechanische Festigkeit und Stabilität	EN 13241-1 (Abschnitt 4.2.3)	Erfüllt
	Betriebskräfte	EN 13241-1 (Abschnitt 4.3.3)	Erfüllt
	Dauerhaftigkeit der Eigenschaften	EN 13241-1 (Abschnitt 4.4.7)	NPD
	Wasserdichtheit, Wärmewiderstand und Luftdurchlässigkeit gegen Verschlechterung der Werte		
10.	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4./5. LAKAL GmbH  i. A. Pienze-Huwer Teamleiter Systemtechnik Saarlouis, 01.03.2017		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: LAKAL GmbH  Alfons Ney Geschäftsführer Saarlouis, 01.03.2017

Déclaration de Performance LE-/DoP-Nr.D2013D-20170301 dans le cadre du règlement Produit de la construction 305/2011/EU

1. **Porte roulante:** Fortissimo
2. **Numéro de série:** voir marquage CE
3. **Destination:** Porte roulante dans des locaux industriels commerciaux, publique ou résidentiels (par ex. Porte de garage, industrielle ou commerciaux ...)
- 4./5. **Fabricant:** LAKAL GmbH
Am Pitzberg 2
D-66740 Saarlouis-Lisdorf
6. **Certifié selon système d'évaluation:** 3
7. **Norme Harmonisée:** EN- 13241-1
8. **Organisme notifié:** TÜV Süd NB-Nr.: 0036

Le produit répond aux propriétés essentielles définies dans les normes suivantes dans le cas d'une utilisation conforme.

Performance déclarée:

9.	Caractéristiques essentielles / Performance	Norme	Performance
	Etanchéité à l'eau Dégagement de substances dangereuses Résistance à la charge due au vent Résistance thermique Perméabilité à l'air Ouverture en toute sécurité Définition de la géométrie des composants du verre Résistance mécanique et stabilité Effort de fonctionnement Durabilité de l'étanchéité à l'eau, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air par rapport à la dégradation	EN 13241-1 (Paragraphe 4.4.2) EN 13241-1 (Paragraphe 4.2.9) EN 13241-1 (Paragraphe 4.4.3) EN 13241-1 (Paragraphe 4.4.5) EN 13241-1 (Paragraphe 4.5.6) EN 13241-1 (Paragraphe 4.2.8) EN 13241-1 (Paragraphe 4.2.5) EN 13241-1 (Paragraphe 4.2.3) EN 13241-1 (Paragraphe 4.3.3) EN 13241-1 (Paragraphe 4.4.7)	NPD NPD Voir marquage CE NPD NPD Réussite Non réussite Réussite Réussite NPD
10.	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4./5. LAKAL GmbH  p.o. Pierre Huwer Responsable Recherche et Développement Saarlouis, 01.03.2017	Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par: LAKAL GmbH  Alfons Ney Gerant Saarlouis, 01.03.2017	