



NATIONALE LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR 001/SO/2025

1. Bezeichnung und Handelscode des Produkts:

SYSTEM OUTSIDE Thermoreflektierende Fassadenbeschichtung

2. Bezeichnung des Produkttyps:

Elastomerbeschichtung für Fassadenoberflächen mit thermoreflektierenden Eigenschaften.

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke oder Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation

Beschichtung zum Schutz von Oberflächen mit thermoreflektierenden Eigenschaften

4. Name, geschützter Handelsname oder geschützte Marke und Kontaktadresse des Herstellers

**Chemieverarbeitungsunternehmen „Plastochem“ Jerzy Socha in Nachlass 41-407 Imielin,
ul. Hallera 27b**

SYSTEM OUTSIDE

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten

System 4

6. Nationale technische Spezifikation:

PN-EN1062-1:2005 – Farben und Lacke. Lackprodukte und Beschichtungssysteme für den Außenbereich auf Mauerwerk und Beton. Teil 1 – Klassifizierung

PN-EN 1062-3 – Wasserdurchlässigkeit von Anstrichsystemen

Einheit: Institut für Polymerwerkstofftechnik und Farbstoffe in Toruń, Zweigstelle in Gliwice **ASTM E903 – Standardtestverfahren für die Sonnenabsorption, Reflexion und Transmission von Materialien unter Verwendung von Integrationskugeln**

Einheit: Institut für Polymerwerkstofftechnik und Farbstoffe in Toruń, Zweigstelle in Gliwice

7. Deklarierte Gebrauchseigenschaften

Eigenschaften	Kategorie	Anforderungen	Deklarierte Leistungsmerkmale
Bestimmung der Korngröße (Granulierung)	s1	<100 µm	60 µm
Bezeichnung des Durchlässigkeitskoeffizienten Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizienten	v2	≤150 g/(m ² *d)	104,8 g/(m ² *d)
Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit	w3	≤0,01 kg/(m ² *h ^{0,5})	0,02 kg/(m ² *h ^{0,5})
Bestimmung des TSR-Koeffizienten			93,18

8. Die Gebrauchseigenschaften des oben genannten Produkts entsprechen allen in Punkt 8 aufgeführten deklarierten Gebrauchseigenschaften. Diese nationale Gebrauchseigenschaftserklärung wird unter der Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet:

Patrycja Socha

Imielin, am 26.02.2025