

**HARTIKA PARKAN ZAUNSYSTEM  
PRODUKTSPEZIFIKATION 03/2024**



**1. NAME:**

Name: HARTIKA PARKAN  
Handelsbezeichnung: Die Komposit-Zaunbretter des Hartika Parkan-Zaunsystems haben die folgenden Handelsnamen: HOME, KLASS, PRO

**2. ANWENDUNGEN:**

Das Hartika Parkan Zaunsystem ist für den Außenbereich bestimmt. Es umfasst ein komplettes Set von Elementen für die Umzäunung des Geländes/Grundstücks, Zaunfelder, Füllung von Zaunfeldern, Elemente der Gartenarchitektur, Blumentöpfe und Pergolen, Gartenlauben usw.

**3. Name und Anschrift des Firmensitzes des Herstellers und des Produktionsortes:**

Hersteller: Hartika Sp. z o. o.  
15-122 Białystok, ul. Wąska 79A, Polen

Produktionsort: Hartika Sp. z o. o.  
 Produktionswerk für Biokompositen  
 Przemysłowa-Straße 9 | PL 19-230 Szczuczyn | Polen  
 Telefonnummer +48 86 444 20 20

#### 4. Spezifikation:

Technische Eigenschaften	Deklarierte Werte	Normen
Maßabweichungen mm: - Länge - Breite - Gesamtdicke	-5 /+10 ± 1,0 ± 1,0	PN-EN-15534-1 PN-EN-15534-4
Kantengeradheit, mm / m	≤ 1,5	PN-EN-15534-1 PN-EN-15534-4
Biegeeigenschaften der Bretter: a) zerstörende Kraft, N für Parkan Klass b) Zerstörungskraft, N für Parkan Pro c) Zerstörungskraft, N für Parkan Home	Durchschnittswert: ≥ 2000 ≥ 1500 ≥ 700	PN-EN-15534-1 PN-EN-15534-4
Wasseraufnahme nach 28 Tagen Eintauchen in Wasser bei einer Temperatur von (+20 ± 2) ° C, %.	Durchschnittswert ≤ 8	PN-EN-15534-1 PN-EN-15534-4
Koeffizient der linearen thermischen Ausdehnung von Brettern im Temperaturbereich von -20 bis +80 ° C, K-1	≤ 5 · 10 <sup>-5</sup>	PN-EN-1770
Beständigkeit gegen beschleunigte Alterung nach 300 Stunden Bestrahlung, bestimmt durch den Farbunterschied: - Räucherfichte gefärbte Bretter - Bretter in der Farbe von natürlichem Mahagoni - Bretter in der Farbe eines Eisahorns - Bretter aus Lindberg-Eiche - Bretter in der Farbe von Edel-Nussbaum	ΔE* ≤ 5 ΔE* ≤ 5 ΔE* ≤ 9 ΔE* ≤ 9 ΔE* ≤ 9	PN-ISO-7724-2 PN-ISO-7724-3 PN-EN-ISO-4892-2
Entzündbarkeit, Brandverhalten, Grundklasse:	B	PN-EN-13501-1

#### 5. Produktzusammensetzung:

Das Material, das für die Herstellung des Hartika Parkan Zaunsystems verwendet wird, ist ein Holzkomposit (WPC) auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC).

Bei der Herstellung wird ausgewähltes Holzmaterial (Holzstaub) und eine Kunststoffmatrix aus Polyvinylchlorid (PVC) in einem Verhältnis von 1: 1 verwendet.

Zusätzlich verwendet das System Farbzusätze und UV-Filter, um Farbverluste zu verhindern und die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts zu verbessern.

Einige Elemente des Systems sind zusätzlich mit Stahlprofilen verstärkt.

## **6. Lager- und Transportbedingungen:**

Das Produkt sollte während des Transports und der Lagerung so gesichert werden, dass es nicht ungewollt bewegt werden kann.

Das Produkt sollte in horizontaler Lage gelagert und transportiert werden.

Elemente mit einer Länge von 2 Metern und mehr (sofern sie nicht auf einer vom Hersteller bereitgestellten Palette gelagert werden) sollten in einem Abstand von höchstens einem Meter abgestützt werden.

Beim manuellen Transport des Produkts sollten Elemente mit einer Länge von 2 Metern und mehr aus Sicherheitsgründen von zwei Personen getragen werden.

Das Produkt sollte an einem trockenen und belüfteten Ort gelagert werden, an dem es nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

## **7. Zusätzliche Informationen:**

Informationen zu den Montage-, Gebrauchs- und Pflegebedingungen der Produkte finden Sie in der Montage- und Gebrauchsanweisung, die Sie unter [www.hartika.com](http://www.hartika.com) downloaden können.

## **8. Kontakt mit dem Hersteller:**

Telefon:	+48 86 444 20 20
E-mail:	<a href="mailto:kundenservice@hartika.de">kundenservice@hartika.de</a>
Dokumente zum Downloaden:	<a href="http://www.hartika.com/de/zum-download/">www.hartika.com/de/zum-download/</a>