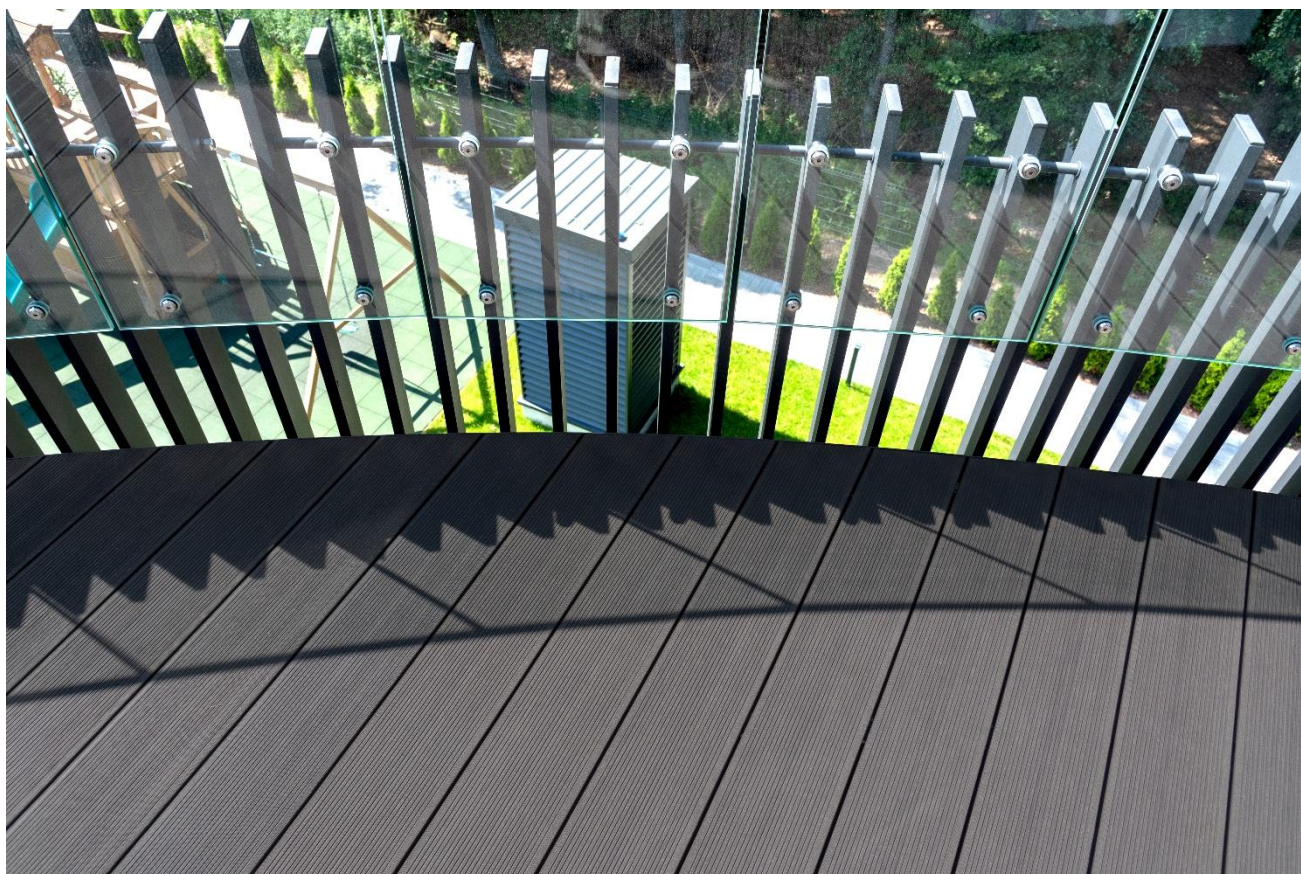


**HARTIKA TERRASSENSYSTEM
PRODUKTSPEZIFIKATION 01/2024**



Name: HARTIKA TERRASSENSYSTEM
Handelsbezeichnung: Die Komposit-Terrassenbretter haben die folgenden Handelsnamen: HOME, KLASS, BASE.

2. ANWENDUNGEN:

Das Hartika Terrassensystem ist für den Außenbereich bestimmt. Es besteht aus einem kompletten Satz von Elementen für Bodenbeläge im Außenbereich (Terrassen, Veranden, Balkone, Gehwege, Pflasterung von Freibädern usw.). Das System umfasst insbesondere: Terrassendielen, Balken, Leisten, Befestigungselemente wie Klammern und Schrauben.

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
Maßabweichungen von Terrassendielen und Balken, mm: - Längen - Weiten - Gesamtdicke - die Dicke der oberen Wand - Bodenwandstärke	(-5 /+10) $\pm 1,0$ $\pm 1,0$ $\pm 1,0$ $\pm 1,0$
Kantengeradheit, mm/m	$\leq 1,0$
Querkrümmung, mm	$\leq 0,5$
Widerstandsfähigkeit der Bretter gegen den Aufprall eines harten Körpers mit einer Energie von 7 J bei 23 C und -20 C.	keine Risse in der Länge ≥ 10 mm keine Beulen mit einer Tiefe von $\geq 0,5$ mm
Biegeeigenschaften der Bretter: (a) Bruchlast, N (b) Durchbiegung bei einer Belastung von 500 N, mm (c) Biegefestigkeit (Stützabstand 500 mm), MPa (d) Biegemodul, MPa	Durchschnittswert ≥ 3300 Einheitswert ≥ 3000 Durchschnittswert $\leq 2,0$ Einheitswert $\leq 2,5$ ≥ 30 ≥ 5000
Widerstandsfähigkeit der Bretter gegen Nässe, bestimmt durch die Abnahme der Biegefestigkeit nach Nasszyklen, %.	Durchschnittswert ≤ 20 Einheitswert ≤ 30
Quellung nach 28 Tagen Lagerung in Wasser bei (+20 2) °C, %: - in der Längsrichtung - in Richtung der Breite - in Richtung Dicke	Durchschnittswert $\leq 0,4$ Einheitswert $\leq 0,6$ Durchschnittswert $\leq 0,8$ Einheitswert $\leq 1,2$ Durchschnittswert ≤ 4 Einheitswert ≤ 5
Durchtränkbarkeit nach 28 Tagen Lagerung in Wasser bei (+20 2) °C, %.	Durchschnittswert ≤ 7 Einheitswert ≤ 9
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient der Platten im Temperaturbereich von -20 bis 80 °C, K ⁻¹	$\leq 5 \cdot 10^{-5}$
Beständigkeit gegen beschleunigte Alterung nach 300 Stunden Bestrahlung, bestimmt durch Farbumterschied: - Dielen aus geräucherter Fichte - Dielen in Mahagoni natur - Bretter in der Farbe Eis-Ahorn - Lindberg eichefarbene Dielen - Nussbaumfarbene Bretter	$\Delta E^* \leq 5$ $\Delta E^* \leq 5$ $\Delta E^* \leq 9$ $\Delta E^* \leq 9$ $\Delta E^* \leq 9$
Rutschfestigkeit des Bodens, trockene und nasse Oberfläche, PTV	≥ 40
Haltevermögen von Verbindungselementen (Zugkraft von Verbindungselementen), definiert: - zerstörerische Kraft, N - Zugfestigkeit, MPa	≥ 500 ≥ 40
Bodenwiderstand bei dynamischer Belastung, Nm	≥ 735

5. Entzündlichkeit, Brandverhalten, Grundklasse:

Klasse	Norm
B_{FL} B_{ROOF}	PN-EN-13501-1

6. Produktzusammensetzung:

Das Material, das für die Herstellung des Hartika Tarase 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.

7. 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.

8. Zusätzliche Informationen:

Informationen zu den Montage-, Gebrauchs- und Pflegebedingungen der Produkte finden Sie in der Montage- und Gebrauchsanweisung, die Sie unter www.hartika.com downloaden können.

9. Kontakt mit dem Hersteller:

Telefon: +48 86 444 20 20
 E-mail: kundenservice@hartika.de
 Dokumente zum Downloaden: www.hartika.com/de/zum-download/