



hanit – eko-tworzywo

Solidne i trwałe rozwiązania dla rolnictwa i hodowli zwierząt

WWW.HANIT.ECO



Trwałość
na lata bez
konserwacji

Zalety w skrócie

Praktycznierzwiązania dla hodowców, z korzyścią dla zwierząt

○ Nie wymaga konserwacji - odporny na czynniki atmosferyczne

DESZCZ I MRÓŻSA NIESTRASZEDLA PRODUKTÓW HANIT, PONIEWAŻSAONE ODPORNE NA DZIAŁANIECZNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH I MOGĄ PRZEZ CAŁY ROK BYĆ UŻYTKOWANE NA ZEWNĄTRZ. HANIT JEST HYDROFOBOWY, NIE WCHŁANIA WODY I TYM SAMYM BARDZO SZYBKO SCHNIE. HANIT NIE ULEGA ROZKŁADOWI I MOŻE BYĆ STOSOWANY TAKŻE BEZPOŚREDNIO W ZIEMI LUB PONAD NIĄ. NIE WYMAGA IMPREGNACJI, MAŁOWANIA ANI KONSERWACJI.

○ Ekologiczny i bez szkodliwych substancji

PRODUKTYZODNAWIALNEGOEKO-TWORZYWAHANIT ODZNACZAJĄ SIĘNAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ, BEZPIECZEŃSTWEM UŻYTKOWANIA ORAZ ODPOWIEDZIALNYM OBCHODZENIEM SIĘ Z ZASOBAMI NATURALNYMI. SKŁADAJĄ SIĘ W 100% Z TWORZYW SZTUCZNYCH POCHODZĄCYCH Z ODZYSKU A PO ZAKOŃCZENIU ICH DŁUGIEJ EKSPLOATACJI MOGĄ PONOWNIE ZOSTAĆ Poddane RECYKLINGOWI. PONADTO W ICH PRODUKCJI ŚWIADOMIE ZREZYGNOWALIŚMY ZE SZKODLIWEJ IMPREGNACJI ZGODNIE Z NORMĄ EN 71-3 (NORMA BEZPIECZEŃSTWA ZABAWEK).

○ Łatwa obróbka

PRODUKTYZHANITUMOŻNA OBRABIAĆ JAK DREWNO I PRZYCIĄĆ / DOPASOWAĆ NA MIEJSCU MONTAŻU. NIEWIELKA MASA WŁASNA UŁATWIA TRANSPORT I UMOŻLIWIA MONTAŻ BEZ KONIECZNOŚCI CIĘŻKIEGO SPRZĘTU. DZIĘKI TAKIM WŁAŚCIWOŚCIOM HANITU, MOŻLIWOŚĆ JEGO ZASTOSOWANIA DO ARANŻACJI OGRODZEŃ, BUDYNKÓW INWENTARSKICH CZY UJEŹDŻALNI JEST PRAKTYCZNIE NIEOGRANICZONA.

Nasz surowiec - pellet hanit, produkujemy z zużytych opakowań plastikowych.



Zapobiegamy nadmiernej wycince drzew



Z HANITU WYTWARZA SIĘ SZEROKI ASORTYMENT OK. 2000 PRODUKTÓW. NA ŻYCZENIE CHĘTNIE PRZEŚLEMY NASZ PEŁNY KATALOG Z WIELOMA INNYMI INTERESUJĄCYMI PRODUKTAMI.



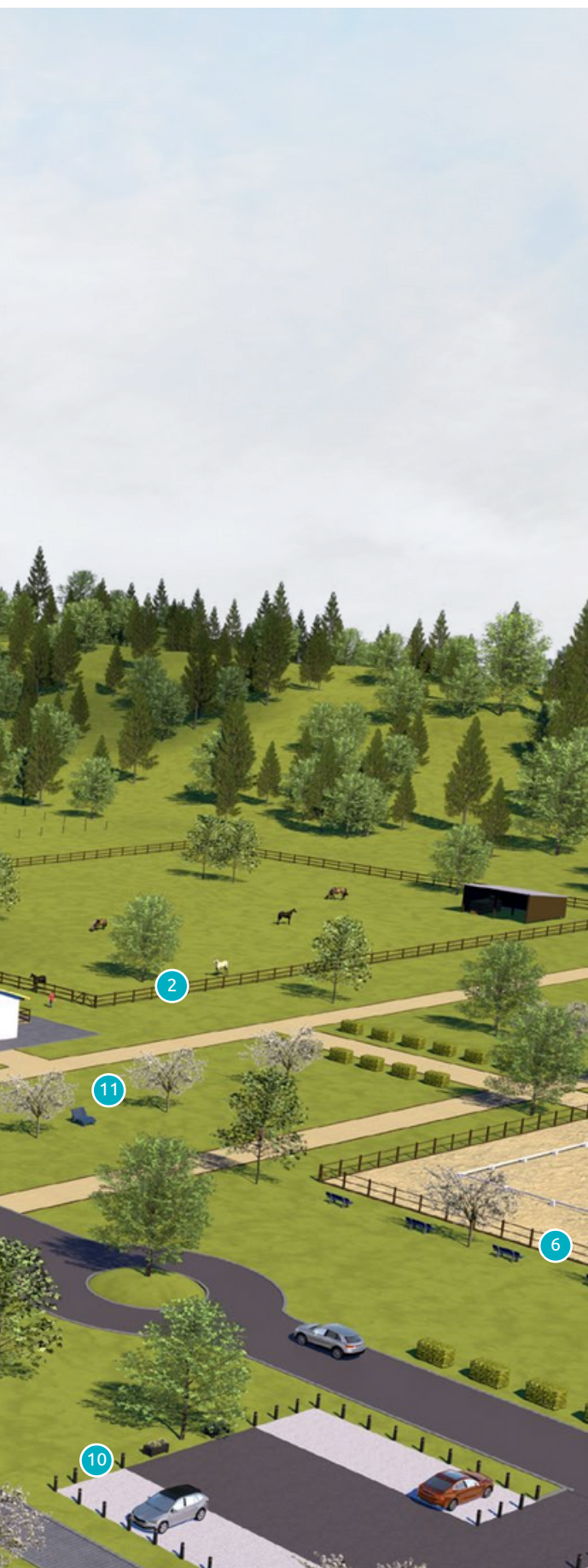
Łatwiejsza hodowla zwierząt

Sprawdzona jakość dłużej służy przy ogrodzeniach modułowych

DLA WŁAŚCICIELI I HODOWCÓW ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO ZWIERZĄT SĄ KLUCZOWE PRZY WYBORZE ODPOWIEDNICH TECHNOLOGII ZABUDOWAŃ I WYPOSAŻENIA. WYPOSAŻENIE PASTWISKA, OBORY, STAJNI CZY UJEZDŻALNI MUSI BYĆ ZAWSZE W DOSKONAŁYM STANIE, CO WIĄŻE SIĘ Z WYSOKIMI KOSZTAMI KONSERWACJI I NAPRAW. BOWIEM PRZY INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW INWENTARSKICH I PASTWISK, ZUŻYWANIE SIĘ ICH WYPOSAŻANIA JEST NIEUNIKNIOME, A DESZCZ I MRÓŻ DODATKOWO PRZYSZYBIAJĄ SIĘ DO DEGRADACJI OGRODZEŃ I INNYCH ELEMENTÓW.

NASZE PRODUKTY Z HANITU – TWORZYWA SZTUCZNEGO Z ODZYSKU – TO BEZPIECZNE I WYMAGAJĄCE ZNIKOMEJ KONSERWACJI ROZWIĄZANIA DLA HODOWLI ZWIERZĄT. ODPORNE NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH, ODPORNE NA PĘKNIĘCIA I BEZ DRZAŻG, ZMNIEJSZAJĄ RYZYKO ZRANIENIA DO MINIMUM, A PEWNE OGRODZENIA ZAPOBIEGAJĄ UCIECZCE ZWIERZĄT. W TEN SPOSÓB ZWIERZĘTA SĄ BARDZIEJ BEZPIECZNE A NIEWYKORZYSTANE FUNDUSZ I CZAS REMONTOWY MOŻNA PRZEZNACZYĆ NA INNE CELE.





SŁUPKI
SŁUPKI OKRĄGŁE I CZWOROKĄTNE LUB O PRZĘKROJU
KRZYŻOWYM – SZYBKIE I EKONOMICZNE SPOSÓB
OGRAZDZANIA PASTWISK.



OGRODZENIA STAŁE
OGRODZENIA, ELEMENTY OGRODZEŃ I POJEDYNCZE
ELEMENTY O RÓŻNYM WZORNICTWIE.



OGRODZENIA MODUŁOWE I BRAMY
NASZE MODUŁOWE ROZWIĄZANIA OGRAZDZANIA
WYBIEGÓW, ŚCIEŻEK I PADOKÓW W RÓŻNYCH
WERSJACH.



DESKI DO STAJNI Z PIÓRO-WPUSTEM
WSZECHESTRONNY PROFIL PRZEZNACZONY DO STAJNI DO
INDYWIDUALNEJ ARANŻACJI BOKSÓW, BAND I
ŁONŻOWNIKÓW.



PŁYTY PADOKOWE
PRZEPUSZCZALNE DLA WODY I ANTYPÓŚLIZGOWE,
STABILIZUJĄ POWIERCHNIĘ, ZAPOBIEGAJĄ TWORZENIU
SIĘ BŁOTA. MOŻNA JE UKŁADAĆ NA PODBUDOWIE LUB
BEZPOŚREDNIO NA NIETWARDZONYM GRUNCIE.



OBAMOWANIA UJEZDŻAŁNI
STABILNE ROZWIĄZANIE DO INDYWIDUALNEGO
OBAMOWANIA UJEZDŻAŁNI.



OBREŻA TRAWNIKOWE
DO ODGRANICZANIA DRÓG, UJEZDŻAŁNI I PARKINGÓW.



PŁYTY KONSTRUKCYJNE I WYKOŃCZENIOWE
DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE DO WYPEŁNIANIA RAM
BOKSÓW, ODDZIELANIA I WYKŁADANIA POWIERZCHNI.



OGRODZENIA W BUDYNKACH INWENTARSKICH
TE PROFILE POZWALAJĄ NA BEZPIECZNE I TRWAŁE
WYDZIELENIE BOKSÓW DO LEŻENIA.



SŁUPKI PRZYDROGOWE I ANTY-PARKINGOWE.
W KOLORZE SZARYM, BRĄZOWYM LUB ANTRACYTOWYM.
Z ELEMENTAMI ODBŁASKOWYMI LUB BEZ.



ZESTAWY MEBLI CAŁOROCZNYCH
ODPORNE NA SŁOŃCE, WIATR I MRŮZ. NIE WYMAGAJĄ
KONSERWACJI ANI CHOWANIA NA ZIMĘ.

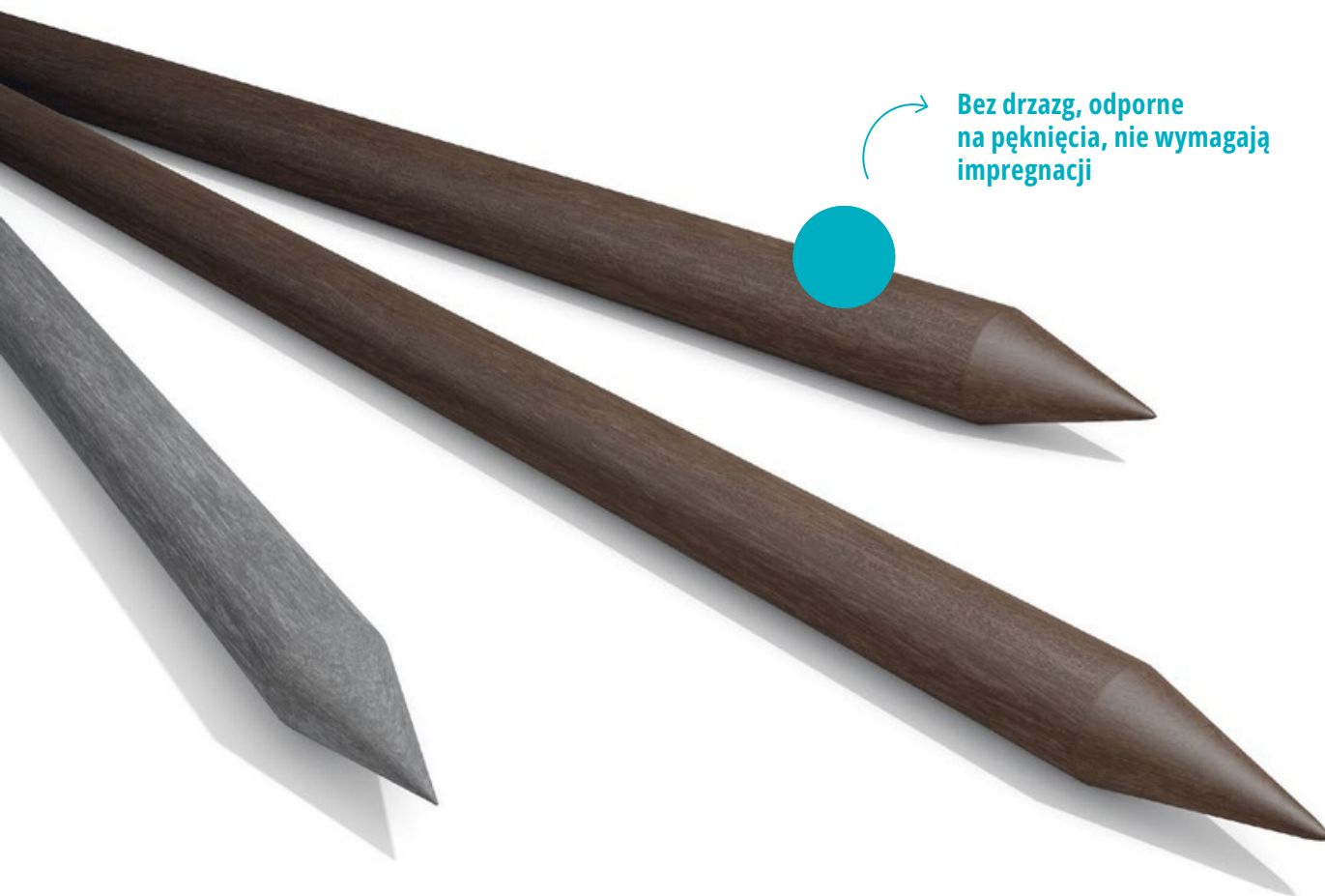


OGRODZENIA
NISKIE OGRODZENIA DO ARANŻACJI TERENU.

Słupki z hanitu

Na solidne ogrodzenia

OGRODZENIA MODUŁOWE I OGRODZENIA PASTWISK, OGRODZENIA CHRONIĄCE PRZED DZIKĄ ZWIERZYNĄ CZY WYBIEGI DLA ZWIERZĄT – NASZE SŁUPKI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z ODZYSKU HANIT DAJĄ SZEROKIE MOŻLIWOŚCI BUDOWANIA OGRODZEŃ. NIEPĘKĄJĄCY MATERIAŁ O STABILNYCH KSZTAŁTACH JEST BOWIEM SZCZEGÓLNIIE ODPORNY NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH I GNICIE. NAWET BEZPOŚREDNI WIELOLETNI KONTAKT Z WILGOTNĄ ZIEMIĄ NIE POZOSTAWIA ŻADNYCH ŚLADÓW NA TYM BARDZO ODPORNYM MATERIALE. HANIT MA WIĘC WSZYSTKO, CO JEST WAŻNE PRZY BUDOWIE STABILNYCH I TRWAŁYCH OGRODZEŃ. I TO, CO NAJLEPSZE: HANIT ZAPEWNI NIE TYLKO DŁUGOTRWAŁĄ STABILNOŚĆ I STATECZNOŚĆ, LECZ TAKŻE TRWAŁY ŁADNY WYGLĄD – BEZ WYMAGAJĄCYCH PRAC KONSERWACYJNYCH TAKICH JAK MALOWANIE, LAKIEROWANIE CZY IMPREGNACJA.



Bez drzazg, odporne
na pęknięcia, nie wymagają
impregnacji



Słupki ogrodzeniowe okrągłe z zaostrzeniem

•••••
ŚREDNICA OD 4,5 CM DO 10 CM
DŁUGOŚCI: W ZALEŻNOŚCI OD WERSJI OD 85 DO 280 CM
NIE WYMAGAJĄ MALOWANIA ANI IMPREGNACJI
DOSTĘPNE OPCJONALNIE Z DODATKOWYM WZMOCNIENIEM
STALOWYM DLA ŚREDNICY Ø 8 CM

DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY

BRĄZOWY

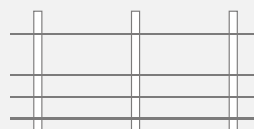


O jakości
świadczą liczby

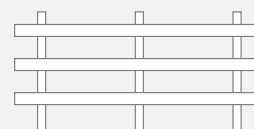
ok. 17 mln słupków
hanit znalazło
zastosowanie

Zalecane wysokość ci ogrodzeń¹

OGRODZENIE ZE SŁUPKAMI I
CZTEREMA DRUTAMI



OGRODZENIE ZE SŁUPKAMI I
TRZEMA BELKAMI



- PODSTAWOWA ZASADA PRZY ZABUDOWIE PIONOWEJ STANOWI: OK. 1/3 SŁUPKA JEST WPUSZCZANE W ZIEMIĘ. NALEŻY ODPOWIEDNIO ZAPLANOWAĆ DŁUGOŚĆ PROFILI.
- IM BARDZIEJ SŁUPEK WYSTAJE Z ZIEMI, TYM WIĘKSZĄ ŚREDNICĘ NALEŻY WYBRAĆ.

W ZALEŻNOŚCI OD GATUNKU ZWIERZĄT ZALECANE SĄ RÓŻNE WYSOKOŚCI OGRODZENIA. INNE ZALECENIA OBOWIĄZUJĄ TAKŻE W ODNIESIENIU DO LICZBY ORAZ ROZMIESZCZENIA DRUTÓW I BELEK:

ZWIERZĘ	DRUTY / BELKI LICZBA	WYSOKOŚĆ (OK.) W CM
KROWY	2	60 / 90
BYDŁO I KROWY MATKI	3	45 / 75 / 105
MAŁE KONIE I KUCE ¹	3	45 / 75 / 120
KONIE ¹	3	60 / 100 / 140
OWCE I KOZY ¹	5	15 / 30 / 50 / 65 / 90
DRÓB ²	4	20 / 40 / 60 / 85
TRZODA CHLEWNA	4	15 / 30 / 50 / 70

¹ MOŻE BYĆ KONIECZNE DOSTOSOWANIE WYSOKOŚCI DO ZDOLNOŚCI POSZCZEGÓLNYCH ZWIERZĄT DO SKOKU.

² MOŻE BYĆ KONIECZNE DOSTOSOWANIE WYSOKOŚCI DO ZDOLNOŚCI LATANIA POSZCZEGÓLNYCH ZWIERZĄT.

DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI OGRODZENIA TO WARTOŚCI PRZYBLIŻONE. INFORMACJE TE NIE ZWALNIAJĄ OD OBOWIĄZKU PRZESTRZEGANIA INNYCH PRAWNYCH LUB LOKALNYCH WYMOGÓW.



NASZE SŁUPKI OGRODZENIOWE O PROFILU CZWOROKĄTNYM DOSKONALE NADAJĄ SIĘ DO BUDOWY OGRODZEŃ STAWIANYCH W LINII PROSTEJ. W POŁĄCZENIU Z NASZYM DESKAMI BARDZO SZYBKO POWSTAJE OGRODZENIE, KTÓRE WYTRZYMA CAŁE WIEKI.

W BUDOWANIU OGRODZEŃ STOSUJE SIĘ CZĘSTO TAKŻE NASZE SŁUPKI O PROFILU KRZYŻOWYM. PRZEKONUJĄ ONE ZNIKOMYMI NAKŁADAMI NA KONSERWACJĘ I TRWAŁOŚCIĄ – NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY ZOSTANĄ UŻYTE DO OGRODZENIA PASTWISKA, CZY WYBIEGU DLA ZWIERZĄT.

Słupki ogrodzeniowe czworokątne z zaostreniem



- WYMIARY 7 × 7 CM I 9 × 9 CM
- DŁUGOŚCI: W ZALEŻNOŚCI OD WERSJI OD 100 DO 280 CM
- DOSKONAŁE PALIKI DO MOCOWANIA PLECIONKI
- DOSTĘPNE OPCJONALNIE Z DODATKOWYM WZMOCNIENIEM STALOWYM DLA WYMIARÓW 9 × 9 CM



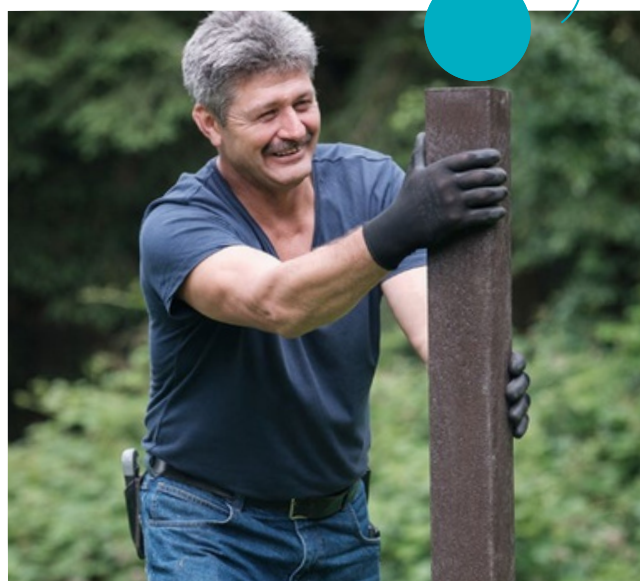
DOSTĘPNY W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY



BRAZOWY



Profil krzyżowy z zaostreniem



- WYMIARY PROFILU: 7 × 7 CM
- DŁUGOŚCI: OD 150 DO 200 CM
- OBRÓBKA JAK DREWNO
- IDEALNE JAKO PALIKI OGRODZENIOWE



DOSTĘPNY W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY





Deski ze wzmocnieniem

- WYMIARY DESKI: 4,2 × 12 × 250 CM
- WYJĄTKOWO STABILNE DZIĘKI WEWNĘTRZNEMU WZMOCNIENIU

STALOWEMU

- UMOŻLIWIĄ WIĘKSZE ODSTĘPY POMIĘDZY SŁUPKAMI
- DO INDYWIDUALNYCH ROZWIĄZAŃ
- OPCJONALNE AKCESORIA: ZAŚLEPKI NA KRAWĘDZIE CIĘCIA

DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY

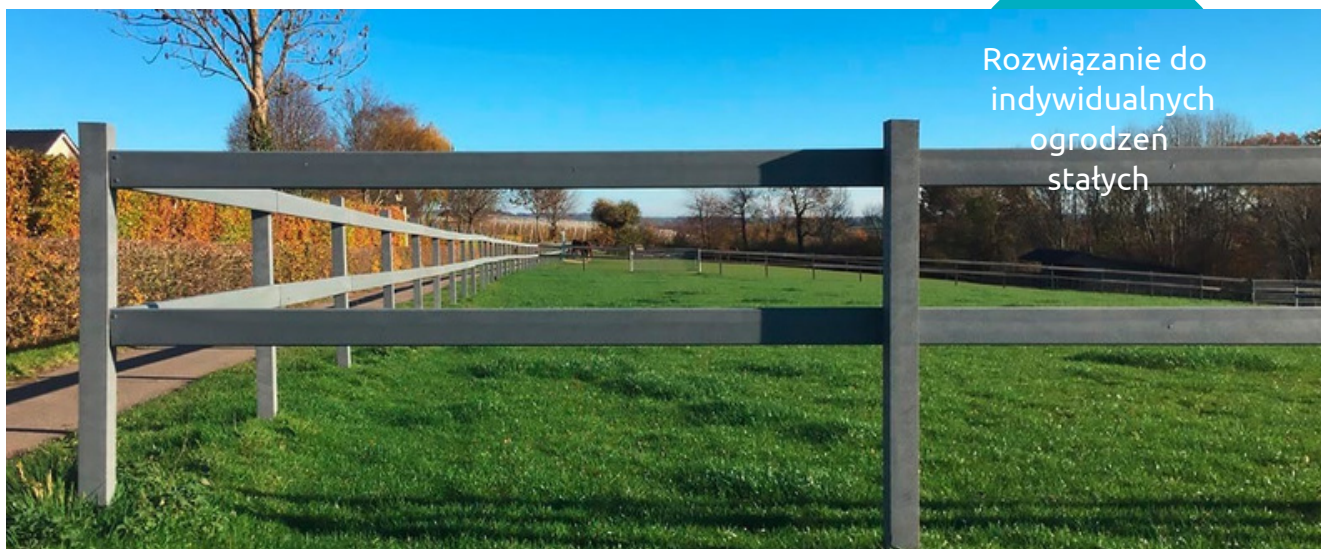


BRAZOWY

Idealnie łączą się z naszymi
słupkami czworokątnymi



Rozwiązanie do
indywidualnych
ogrodzeń
stałych





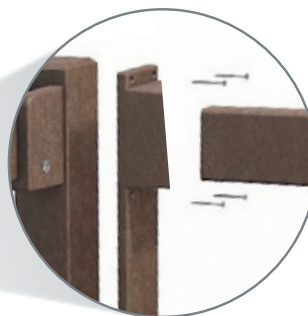
Ogrodzenie modułowe z hanitu

Szybkimontaż i niezawodność użytkowania

OGRODZENIE MODUŁOWE HANIT UMOŻLIWIA OGRODZENIE DUŻYCH POWIERZCHNI W BARDZO KRÓTKIM CZASIE – DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE DLA ZAPEWNIENIA SWOBODY RUCHU ZWIERZĄT ORAZ BEZPIECZEŃSTWA NA CAŁYM PASTWISKU. ELASTYCZNY SYSTEM JEST DOSTĘPNY W WERSJI Z 3 RÓZPORAMI, UMOŻLIWIA SZYBKĄ MONTAŻ ORAZ ZMIANĘ KIERUNKU POD KAŻDYM KĄTEM A DODATKOWE WZMOCNIENIE STAŁOWE SPRAWIA, ŻE JEST NIEZWYKLE STABILNY.

PASUJĄCE UZUPEŁNIENIE: BEZPIECZNY MECHANIZM ZAMYKAJĄCY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI STOSOWANY W NASZYCH BRAMACH MODUŁOWYCH Z HANITU GWARANTUJE, ŻE ŻADNE ZWIERZĘ NIE UCIEKNIĘ A SOLIDNY MATERIAŁ ZAPEWNI, ŻE BRAMA SIĘ NIE UGNIĘ NAWET PRZY MOCNYCH UDERZENIACH.

Ogrodzenie modułowe



- WYMIARY
SŁUPKI: 11 × 10 × 230 CM
BELKI POPRZECZNE: 4,2 × 12 × 250 CM
- DOSTĘPNE JAKO SŁUPKI ŚRODKOWE I KOŃCOWE
- KOŁNIERZ MONTAŻOWY DO ZMIANY KIERUNKU BIEGU OGRODZENIA

DOSTĘPNE W
NASTĘPUJĄCYM KOLORZE:

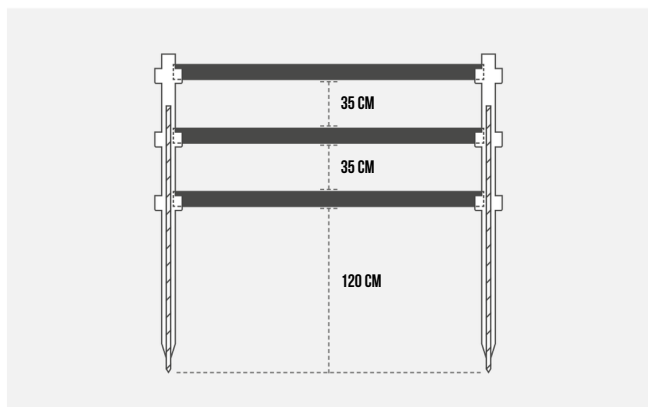


BRĄZOWY

Brama modułowa



- WYMIARY SZER. X WYS. PO MONTAŻU,
BRAMA JEDNOSKRZYDŁOWA: 105 × 150 CM LUB 180 × 150 CM
BRAMA DWUSKRZYDŁOWA: 360 × 150 CM
- Z3 ROZPORAMI
- SŁUPKI BRAMY Z OCYNKOWANEJ I POWLEKANEJ STALI ZAPEWNIĄJĄ
NAJWYŻSZĄ STABILNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ
- ŁĄCZNIKI DO MOCOWANIA OGRODZENIA DOSTĘPNE OPCJONALNIE



DOSTĘPNA W NASTĘPUJĄCYM KOLORZE:



BRAZOWY

zwiększona stabilność
dzięki wewnętrznemu
wzmocnieniu stalowemu



Wytrzymałość potwierdzona w praktyce!



Budynki inwentarskie z hanitem

Bezpieczeństwo i dobre samopoczucie zwierząt

DESKI Z HANITU DO BUDYNKÓW INWENTARSKICH TO BEZPIECZNE I WYGODNE ROZWIĄZANIE, PONIEWAŻ MATERIAŁ TEN NIE UWALNIA DRZĄG I WYTRZYMUJE NAWET SILNE UDARZENIA. KOLEJNA ZALETĄ: HANIT JEST HYDROFOBOWY I NIEWRAŻLIWY NA DZIAŁANIE MIKROORGANIZMÓW, W ZWIĄZKU Z CZYM NAWET OBORNIK JEST OBOJĘTNY DLA NASZYCH PRODUKTÓW. NASZE DESKI SĄ STOSOWANE MIĘDZY INNYMI DO BUDOWY ŚCIANEK DZIAŁOWYCH I FRONTOWYCH BOKSÓW DLA KONI, BAND UJEŻDŻALNI, KARUZELI, ŁONŻOWNIKÓW ORAZ DO ARANŻACJI WYBIEGÓW. NIE WYMAGAJĄ IMPREGNACJI ANI MALOWANIA. ŁATWE CZYSZCZENIE PRZY POMOCY MYJKI CIŚNIENIOWEJ.

Deski do stajni

- WYMIARY: 2,8 × 13 × 140 / 200 / 280 CM
ORAZ 3,8 × 13 × 140 / 200 / 280 CM
- SYSTEM PIÓRO-WPUST
- MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ LUB WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA
(BEZ ŚRODKOWEJ PODPÓRKI): 140 CM
- ZAPOTRZEBOWANIE NA METR BIEŻĄCY
(MONTAŻ PIONOWY): 7,7 SZT.
- SZEROKOŚĆ KRYCIA: 13 CM



Produkowane bez chemicznych środków impregnujących



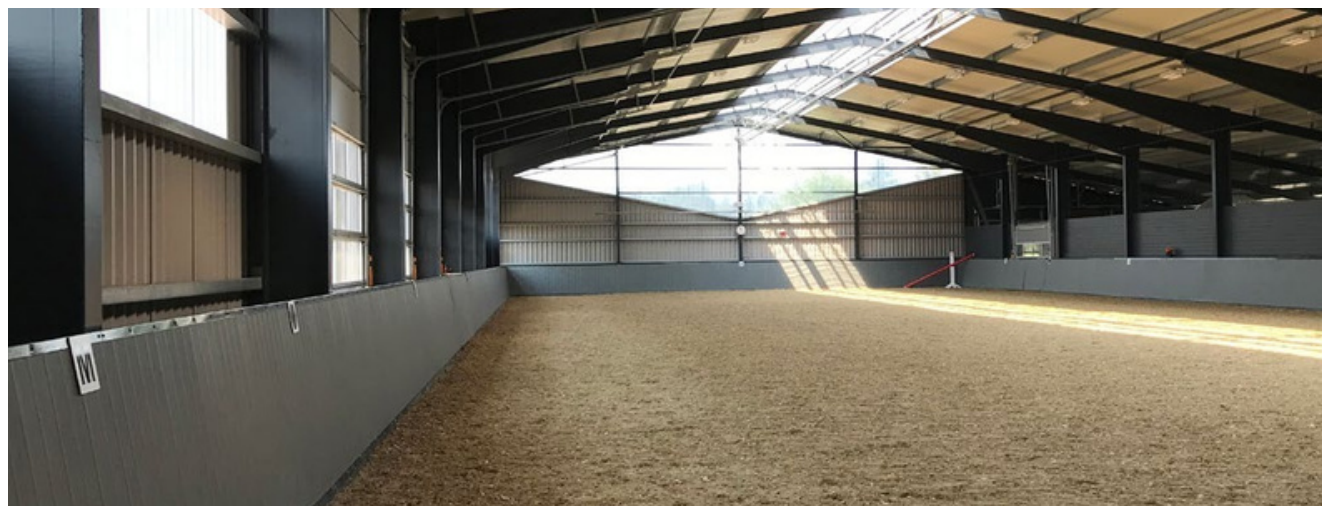
DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY



BRAZOWY



Utwardzanie podłoża z hanitem

Wyjątkowo stabilne i przepuszczalne dla wody

JESIENIĄ I ZIMĄ WIELE WYBIEGÓW I MIEJSC KARMIEŃIA ZWIERZĄT ZAMIAENIAJĄ SIĘ W PRAWDZIWE KAŁUŻE BŁOTA – SZCZEGÓLNIE PRZY MOKREJ I GLINIASTEJ ZIEMI.

STOSUJĄC NASZE PŁYTY PADOKOWE MOŻNA W MGNIENIU OKA STWORZYĆ WYJĄTKOWO STABILNE I PRZEPUSZCZALNE DLA WODY PODŁOŻE WYBIEGU, KTÓRE NIEZAWODNIE CHRONI PRZED BŁOTEM I ZAPEWNIĄ RÓWNOMIERNIE ROZŁOŻENIE OBCIĄŻENIA. DO WYKORZYSTANIA NA POWIERZCHNIACH PADOKÓW, UJEŹDŻALNI I W MIEJSCACH KARMIEŃIA ZWIERZĄT. PONADTO DOSKONAŁE SPRAWDZAJĄ SIĘ DO UTWARDZANIA TRAWNIKÓW, NA PARKINGACH ORAZ CZĘSTO UCZĘSZCZANYCH PRZEJŚCIACH.



System
szybkiego
montażu

DOSTĘPNA W NASTĘPUJĄCYM KOLORZE:



ANTRACYTOWY

Mata (mozaika) padokowa

- WYMIARY: 50 X 40 CM, GRUBOŚĆ 4 CM
- SZYBKI MONTAŻ DZIĘKI NIEWIELKIEJ WADZE I SYSTEMOWI ŁĄCZENIA
- DOPUSZCZONA DLA OBCIĄŻEŃ 60T/M² WG. EN1072
- ZAPOTRZEBOWANIE: OK. 5 PŁYT/M²
- ZAKRYTA POWIERZCHNIA: OK. 58%
- OBJĘTOŚĆ WYPEŁNIENIA: OK. 0,03 M³ NA M²



STOSOWANA NA WYRÓWNANE PODŁOŻE.
WYSOKA STABILNOŚĆ DZIĘKI SZEROKIM ŻEBROM - NIE ZAPADA SIĘ

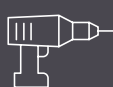


Wybór narzędzi hanit jest łatwy w obróbce



CIECIE & ROZCIINANIE

OPTYMALNE CIĘCIE ZAPEWNIĄ PİLARKI I PIŁY TARCZOWE Z LEKKO ROZWARTYMI ZĘBAMI TARCZY. NAJLEPIEJ Z TWARDEGO METALU. DLA UNIKNIĘCIA ZANIECZYSZCZENIA CIĘTEGO MATERIAŁU ZALECA SIĘ ZASTOSOWANIE SYSTEMU ODPROWADZANIA WIÓRÓW. DOCINANIE NA DŁUGOŚĆ MOŻNA WYKONYWAĆ TAKŻE PRZY UŻYCIU PIŁY ŁAŃCUCHO- WEJ. W TAKIM PRZYPADKU NALEŻY LICZYĆ SIĘ Z MNIEJSZĄ DOKŁADNOŚCIĄ CIĘCIA.



WIERCENIE

WIERTŁASPIRALNE Z KĄTEM POCHYLENIA OD 20° DO 30° ORAZ KĄTEM WIERZCHOŁKOWYM OD 110° DO 120° MOGĄ BYĆ STOSOWANE W PRAWIE KAŻDYM PRZYPADKU. ABY UNIKNĄĆ TOPIENIA SIĘ TWORZYWA, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZY GŁĘBSZYM WIERCENIU, NALEŻY STOSOWAĆ RUCHY ROZPRĘŻAJĄCE.



STRUGANIE

STRUGARKIELEKTRYCZNE MOGĄ BYĆ STOSOWANE TAKŻE DO OBRÓBKII TWORZYWA SZTUCZNEGO. POWIERZCHNIA W DUŻYM STOPNIU ZALEŻY OD POSUWU, PRĘDKOŚCI CIĘCIA, KĄTA PRZYŁOŻENIA I MOCOWANIA ORAZ STANU NOŻA UŻYWANEGO DO OBRÓBKII.



FREZOWANIE

NALEŻY WYBIERAĆ JAK NAJWIĘKSZE POLE PŁASZCZYZNY ŚCINANIA, ABY CIEPŁO POWSTAJĄCE PODCZAS OBRÓBKII SKRAWANIEM BYŁO JAK NAJMNIEJSZE. GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA I POSUW POWINNY BYĆ DUŻE A PRĘDKOŚĆ SKRAWANIA NISKA. W CELU WYDŁUŻENIA OKRESU UŻYTKOWANIA NARZĘDZI ZALECAMY STOSOWANIE FREZÓW Z PŁYTKAMI WIELOOSTRZOWYMI PRZESTAWNYMI.



USUWANIE ZADZIORÓW

ZEWZGLĘDU NA WYSOKIE OBROTOWY SZLIFIERKI KĄTOWE NIE NADAJĄ SIĘ DO CIĘCIA TWORZYWA HANIT. MOŻNA NATOMIAST UŻYĆ SZLIFIERKI KĄTOWEJ DO WYGŁADZANIA ZADZIORÓW I OSTRYCH KRAWĘDZI.

Zalecenia montażowe

DO OBRÓBK HANITU MOŻNA STOSOWAĆ NARZĘDZIA I MASZYNY PRZEZNACZONE DO OBRÓBK DREWNA. NALEŻY JEDNAK PRZESTRZEGAĆ PONIŻSZE ZASADY:



WBIJANIE GWOŹDZI

GWOŹDZIE MOŻNA WBIJAĆ W PRODUKTY Z HANITU PRZY POMOCY MŁOTKA JAK I PISTOLETU NA GWOŹDZIE. ZE WZGLĘDU NA KOMPAKTOWĄ POWIERZCHNIĘ PENETRACJA PROFILI JEST JEDNAK TRUDNIEJSZA NIŻ W PRZYPADKU DREWNA. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ POWYŻSZE OGRANICZENIA PRZY STOSOWANIU GWOŹDZI.



WBIJANIE PALIKÓW W ZIEMIĘ

DOWBIJANIE PROFILI Z HANITU ZALECAMY STOSOWANIE KAFARA LUB NARZĘDZI CHRONIĄCYCH KRAWĘDZIE, W CELU UNIKNIĘCIA USZKODZENIA.



WAHANIA DŁUGOŚCI

DESKI, PROGI I PROFILE CZWOROKĄTNE NIE MOGĄ BYĆ MONTOWANE NA WCISK. POD WPLYWEM TEMPERATURY DŁUGOŚĆ PROFILI MOŻE SIĘ ZMIENIAĆ W ZAKRESIE $\pm 1,5\%$. DLATEGO PRZY MONTAŻU NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODSTĘP NA WAHANIA DŁUGOŚCI (DYLATACJA).



DOKUMENTACJA TECHNICZNA

DLAWIELU PRODUKTÓW I ZASTOSOWAŃ POSIADAMY OBLICZENIA STATYCZNE, ZALECENIA ORAZ INSTRUKCJE MONTAŻU. WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE WWW.HANIT.DE W SEKCJI POBIERANIE/DOWNLOADS LUB BEZPOŚREDNIO PRZY OPISIE PRODUKTU.



SKRĘCANIE

JEŚLI PROFILE WYKONANE Z MATERIAŁU HANIT MAJĄ ZOSTAĆ POŁĄCZONE ŚRUBAMI, NALEŻY NAJPIERW NAWIERCIĆ DESKĘ, DESKĘ POMOSTOWĄ, PROFIL CZWOROKĄTNY ITP. OTWÓR MUSI BYĆ WIĘKSZY NIŻ ŚREDNICA ŚRUBY. ZALECA SIĘ WYKONANIE OTWORÓW PODŁUŻNYCH W CELU KOMPENSACJI POWODOWANEGO PRZEZ TEMPERATURĘ ROZSZERZANIA SIĘ MATERIAŁU.



WYRÓWNYWANIE SIŁ BOCZNYCH

ŚWIATŁO SŁONECZNE MA WPLYW NA ELASTYCZNOŚĆ PROFILI I MOŻE NA PRZYKŁAD SPOWODOWAĆ, ŻE SŁUPKI OGRODZENIOWE ZACZNĄ SIĘ POCHYLAĆ W KIERUNKU NAPRĘŻENIA.



ODSTĘPY MIĘDZY SŁUPKAMI

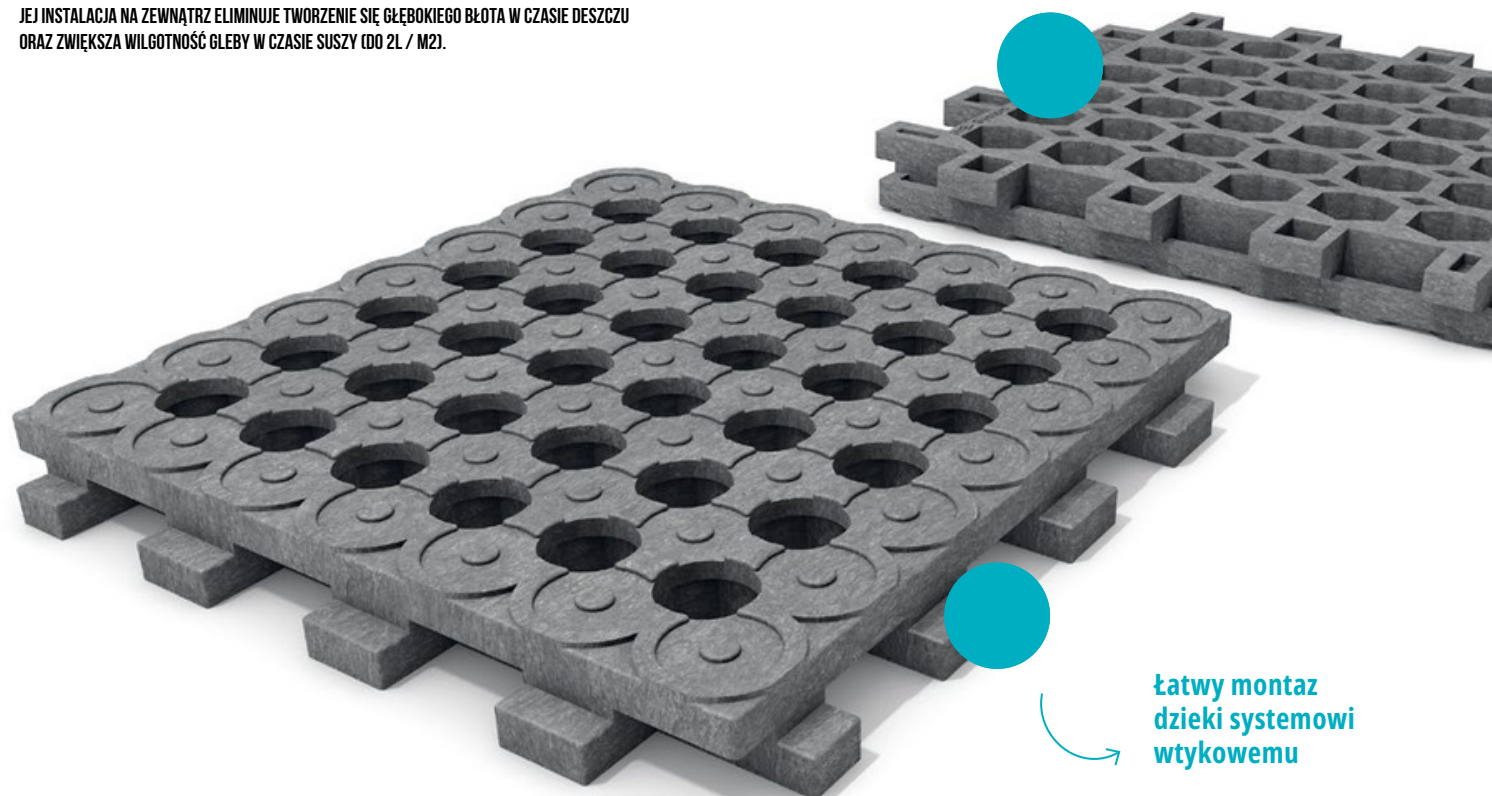
WPRZECIWIEŃSTWIE DO PRODUKTÓW Z DREWNA LUB METALU TWORZYWO SZTUCZNE WYKAZUJE MNIJSZĄ SZTYWNOŚĆ PRZY WYŻSZEJ ELASTYCZNOŚCI. PLANUJĄC ODSTĘPY MIĘDZY SŁUPKAMI PRZY BUDOWIE POMOSTÓW, OGRODZEŃ CZY TARASÓW NALEŻY UWZGLĘDNIĆ SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU.



Płyta (mozaika) stabilizująca podłoże INB

DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU NA DOWOLNYM, RÓWNIEŻ NIEWYRÓWNANYM PODŁOŻU, BEZ PODBUDOWY. STABILNA, IZOLUJĄCA OD BŁOTA, ANTYPOŚLIZGOWA: UMOŻLIWIA BEZPIECZNE PORUSZANIE SIĘ KONI, BYDŁA I OWIEC.

JEJ INSTALACJA NA ZEWNĄTRZ ELIMINUJE TWORZENIE SIĘ GŁĘBOKIEGO BŁOTA W CZASIE DESZCZU ORAZ ZWIĘKSZA WILGOTNOŚĆ GŁĘBY W CZASIE SUSZY (DO 2L / M²).



System
pustych komór

Łatwy montaż
dzięki systemowi
wtykowemu

- WYMIARY: 50 × 50 CM, GRUBOŚĆ: 5,3 CM
Ø ŚREDNICA OTWORU: 5 CM
- DOPUSZCZONA DO OBCIĄŻEŃ 60T / M² WG. EN 1072
- PROSTY I SZYBKİ MONTAŻ DZIĘKI NIEWIELKIEJ WADZE I SYSTEMOWI POŁĄCZEŃ.
- ZAPOTRZEBOWANIE NA M²: OK. 4 SZT.
- ZAKRYTA POWIERZCHNIA: OK. 70 %
- OBJĘTOŚĆ WYPEŁNIENIA: OK. 0,03 M³ NA M²

DOSTĘPNA W NASTĘPUJĄCYM KOLORZE:



SZARY



**Stabilne podłoże –
poczuj różnicę!**



Obramowania podłóży jeździeckich

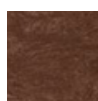
Trwałe i bezpieczne

OBRAMOWANIA UJEŹDŻAŁNI Z HANITU OFERUJĄ ESTETYCZNE I BEZPIECZNE ROZWIĄZANIA DO ARANŻACJI PODŁOŻY JEŹDZIECKICH. ZE WZGLĘDU NA SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁOWE HANITU ZAPEWNIĄJĄ ONE NIE TYLKO ŁADNY WYGLĄD PRZEZ DŁUGI CZAS, LECZ TAKŻE DODATKOWO BEZPIECZEŃSTWO ZWIERZĄT. HANIT BOWIEM WYTRZYMUJE PRZEZ DŁUGI CZAS NAWET WYSOKIE OBCIĄŻENIA POWODOWANE KOŃSKIMI PODKOWAMI I NAWET PO WIELU LATACH STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ NIE MA DRZAZG I NIE PĘKA.

DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY



BRĄZOWY



Profil obramowania



- WYMIARY: Ø 20 CM, DŁUGOŚĆ: DO 200 CM
- PROFIL OBramOWANIA ZE ŻŁÓBKIEM DLA STABILNIEJSZEGO MOCOWANIA NA PODŁOŻU

Obrzeże trawnikowe



- WYMIARY (SZER. X DŁ. X WYS.): 5 × 250 × 26 CM
- ŁATWE ŁĄCZENIE DZIĘKI SYSTEMOWI WTYKOWEMU
- ZAOKRĄGLONA GÓRNA KRAWĘDŹ ZAPOBIEGA ZRANIENIOM.



Płyta konstrukcyjna i do wypełnień

Wszechstronne zastosowanie

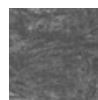
PŁYTY UNIWERSALNE Z HANITU MOŻNA W ŁATWY SPOSÓB PRZYCINAĆ I DOCINAĆ. ICH OBRÓBKA PRZYPOMINA OBRÓBKĘ LAMINATU, DLATEGO DOSKONAŁE NADAJĄ SIĘ DO WYPEŁNIEŃ BOKSÓW, BAND I INDYWIDUALNYCH KONSTRUKCJI.



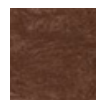
Łatwa
obróbka

- WYMIARY,
GRUBOŚĆ 2,5 CM: 105 × 205 CM
GRUBOŚĆ 5 CM: 40 × 150 / 175 / 200 CM
(DOSTĘPNE TYLKO W KOLORZE SZARYM)
- WSZECHESTRONNE ZASTOSOWANIE

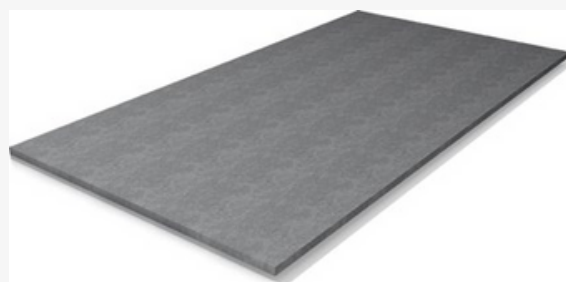
DOSTĘPNA W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY



BRAZOWY



UWAGA: PŁYTY NIE SĄ FORMATOWANE. ZE WZGLĘDU NA WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA ODNOŚNIE POWIERZCHNI, KOLORU I WYMIARÓW.

Odgrodzenia z hanitu w budynkach inwentarskich

Jednorazowa inwestycja, długofalowy zysk

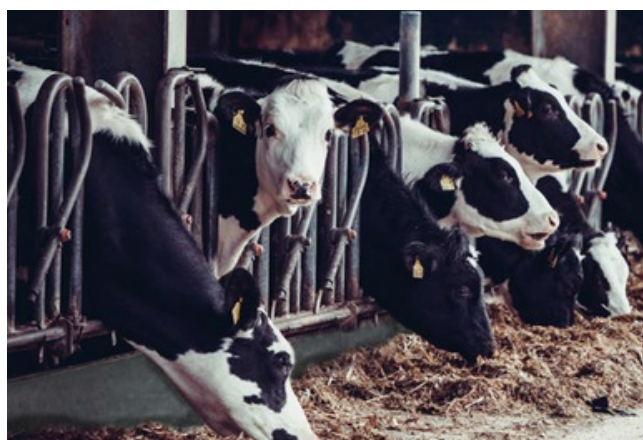
W TRUDNYCH WARUNKACH PANUJĄCYCH W BUDYNKACH INWENTARSKICH OBOWIĄZUJĄ SZCZEGÓLNE WYMAGANIA ODNOŚNIE STOSOWANYCH MATERIAŁÓW. MUSZĄ ONE MIĘDZY INNYMI WYTRZYMYWAĆ SILNE UDERZENIA ORAZ BYĆ ODPORNE NA ODDZIAŁYWANIE ODCHODÓW ZWIERZĄT. ZWYKŁE ODGRÓDZENIA W BUDYNKACH INWENTARSKICH WYKONANE Z DREWNA I BETONU SPRAWDZAJĄ SIĘ W TYCH EKSTREMALNYCH WARUNKACH TYLKO PRZEZ PEWIEŃ CZAS.

JEŚLI SZUKASZ TRWAŁEGO I ŁATWEGO W UTRZYMANIU ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ODGRÓDZEŃ, TO NASZE PROFILE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z ODZYSKU HANIT SĄ DOSKONAŁYM ROZWIĄZANIEM. SĄ ONE HYDROFOBOWE, ODPORNE NA DZIAŁANIE MIKROORGANIZMÓW I BEZ PROBLEMU WYTRZYMUJĄ TAKŻE ZNA CZNE OBCIĄŻENIA MECHANICZNE – BEZ JAKIEJKOLWIEK KONSERWACJI I SZKODLIWEJ IMPREGNACJI.

Belki



- WYMIARY:
8 × 16 × 200 / 250 / 300 CM 8 × 23 ×
200 / 250 / 300 CM
- JAKO KRAWĘŻNIKI NA TYLNE I PRZEDNIE OBRZEŻA BOKSÓW GŁĘBOKICH



DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY



BRAZOWY



DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH:



SZARY



BRAZOWY

Odgrodzenia boksów do leżenia

Profil oddzielający



- ŚREDNICA: 11 CM
- DŁUGOŚCI: 120 / 180 CM
- JAKO ODGRÓDZENIE BOKSÓW DO LEŻENIA

Bogatą ofertę ławek, stołów i kwietników całorocznych znajdziesz na naszej stronie internetowej i w katalogu

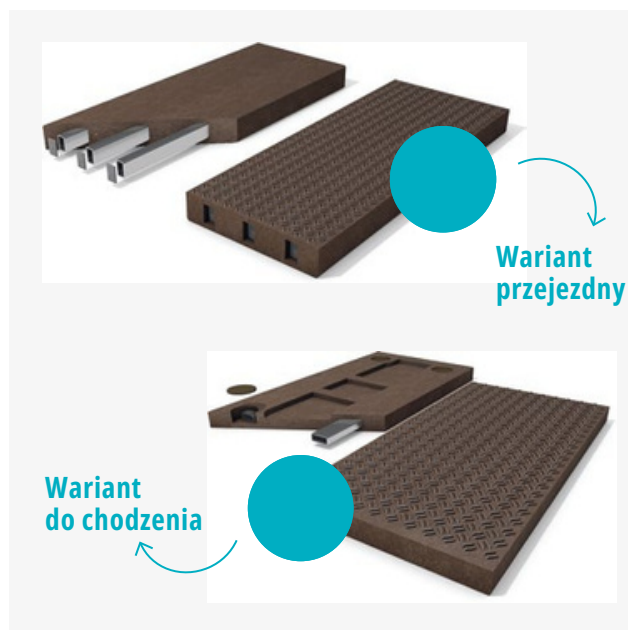


Innowacyjne rozwiązania

Dodatkowe inspiracje dla hodowców

OGRODZENIA I BOKSY, PADOKI I PASTWISKA TO MIEJSCA, KTÓRE SĄ WIDOCZNE I W TEN SPOSÓB BUDUJĄ ZEWNĘTRZNY WIZERUNEK GOSPODARSTWA. ALE WYSOKA TRWAŁOŚĆ JEST NIEZBĘDNA TAKŻE PRZY WSZELKICH NIEWIDOCZNYCH ZASTOSOWANIACH, KTÓRE SĄ DECYDUJĄCE DLA WEWNĘTRZNYCH PROCESÓW. RÓWNIEŻ DO TYCH ZASTOSOWAŃ ZNAJDĄ PAŃSTWO INNOWACYJNE PRODUKTY W KATALOGU HANIT.

Pokrywy kanałów i instalacji

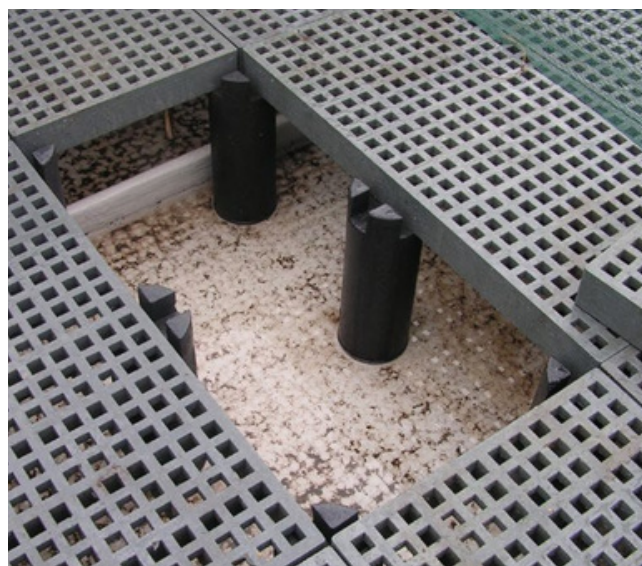
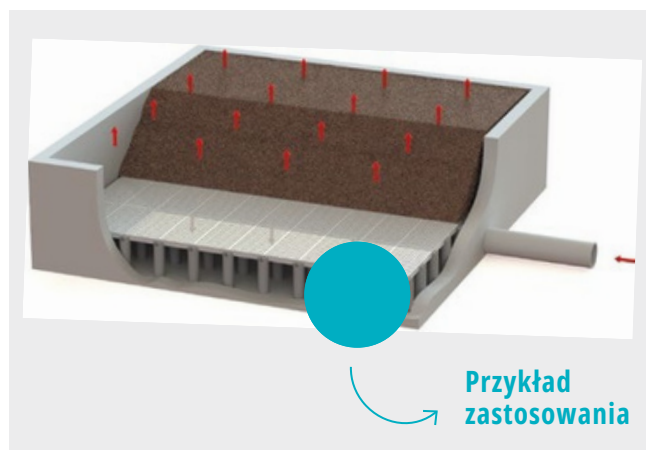


LEKKIE POKRYWY Z MATERIAŁU HANIT DOSKONAŁE NADAJĄ SIĘ DO TRWAŁEGO I BEZPIECZNEGO ZAKRYWANIA INSTALACJI ODPROWADZANIA OBORNIKA I PODOBNYCH. KOLEJNĄ INSPIRACJĄ JEST SYSTEM PODŁOGI KRATOWEJ DO STOSOWANIA W OBORACH, CHLEWNIACH, KÓRNIKACH A TAKŻE DO ZBUDOWANIA PROSTEJ I TANIEJ W EKSPLOATACJI INSTALACJI POCHŁANIANIA NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW Z WYKORZYSTANIEM BIOMASY.

INNE POMYSŁY? ZACHĘCAMY DO KONTAKTU Z NAMI. WSPÓLNIE NA PEWNO ZNAJDEMY IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA DANEGO ZASTOSOWANIA.

System podwyższonej podłogi kratowej

Bio-oczyszczalnia powietrza z nieprzyjemnych zapachów



Nasza gwarancja jakości – perfekcyjna trwałość i doskonałe właściwości produktów

NASZE PRODUKTY HANIT Z MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ODZYSKU OZNACZAJĄ NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO ORAZ ODPOWIEDZIALNE OBCHODZENIE SIĘ Z ZASOBAMI NATURALNYMI. W PRODUKCJI MATERIAŁU Z ODZYSKU NIE SĄ STOSOWANE ŻADNE SUROWCE PIERWOTNE TAKIE JAK ROPA NAFTOWA, LECZ WYŁĄCZNIE ODPADY PLASTIKOWE Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ Z ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH. TYM SAMYM HANIT CZYLI TWORZYWO SZTUCZNE Z ODZYSKU SKŁADA SIĘ W 100% Z ODPADÓW Z TWORZYWA SZTUCZNEGO I MOŻE BYĆ W 100% PONOWNIE WYKORZYSTANE. Z TEGO POWODU NASZE PRODUKTY ZOSTAŁY WYRÓŻNIONE CERTYFIKATEM NIEBIESKIEGO ANIOŁA. JEST TO POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYSOKICH WYMOGÓW DOTYCZĄCYCH WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWYCH, ZDROWOTNYCH I UŻYTKOWYCH PRZEZ CAŁY OKRES EKSPLOATACJI. TWORZYWO SZTUCZNE Z ODZYSKU HANIT JEST BOWIEM BARDZO WYTRZYMAŁE I EKSTREMALNIE TRWAŁE – JEST TO TEŻ WAŻNY ASPEKT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU, KTÓRY DLA NAS ROZPOCZYNA SIĘ WRAZ Z WARTOŚCIĄ NASZYCH PRODUKTÓW. WYSOKĄ JAKOŚĆ

NASZYCH PRODUKTÓW ZAPEWNIAMY PRZEZ REGULARNE BADANIA MATERIAŁU WYKONYWANE W FORMIE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH KONTROLI JAKOŚCI ORAZ KONTROLI PRZEPROWADZANYCH PRZEZ NIEZALEŻNE CERTYFIKOWANE LABORATORIA BADAWCZE. NASZ MATERIAŁ HANIT UZYSKAŁ NA PRZYKŁAD CERTYFIKAT BRAKU SUBSTANCJI SZKODLIWYCH ZGODNY Z NORMĄ DIN EN 71-3.

NASZ ASORTYMENT PRODUKTÓW HANIT ZAPEWNIĄ MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO ZWIERZĘTOM ORAZ MAKSYMALNY KOMFORT WŁAŚCICIELOM I HODOWCOM ZWIERZĄT. JESTEŚMY PRZEKONANI O WYSOKIEJ JAKOŚCI NASZYCH WYROBÓW I NA PRZEWAŻAJĄCĄ CZĘŚĆ NASZEGO ASORTYMENTU UDZIELAMY 20 LETNIEJ GWARANCJI.



Infolinia serwisowa sprzedaży eksportowej
Wsparcie telefoniczne
i porady można uzyskać dzwoniąc pod numer:
Tel. + 48 791071077
pon. – pią, godz. 08:00 – 17:00

Więcej informacji znajdziesz
na stronie
www.hanit.eco | export@hanit.de



CHĘTNIE POMOŻEMY I DORADZIMY

JESTEŚMY ZAWSZĘDZ TWOJEJ DYSPOZYCJI WBIURZE I W TERENIE. NASI DORADCY ZAWSZE CHĘTNIE SŁUŻĄ POMOCĄ PRZY REALIZACJI TWOICH POMYSŁÓW I ODPOWIEDZĄ NA TWOJE PYTANIA. OD PLANOWANIA PRZEZ PRAWIDŁOWY MONTAŻ AŻ PO SZYBKĄ I POMYSŁNĄ REALIZACJĘ PROJEKTU.

Tutaj można znaleźć produkty !

Przedstawiciel marki HANIT w Polsce



Rolos
horizont group

HORIZONT ROLOS
UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 2,
07-200 WYSZKÓW, POLSKA

NIP: 762-000-30-48
29 742 33 39
29 741 00 50 do 52
biuro@rolos.com.pl
www.horizont.com.pl



www.blauer-engel.de/uz30a

OD ROKU 2005 FIRMA HAHN KUNSTSTOFFE GMBH
JAKO CERTYFIKOWANE PRZEDSIĘBIORSTWO
JEST UPRAWNIONA DO STOSOWANIA ZNAKU
ŚRODOWISKOWEGO „DER BLAUE ENGEL” –
ECO LABEL - DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
PIERSZEGO RODZAJU ZGODNA Z EN ISO 14024

HAHN KUNSTSTOFFE GMBH
GEBÄUDE 1027
55483 HAHN-FLUGHAFEN
T + 49 6543 9886 - 0
INFO@HANIT.DE
WWW.HANIT.ECO

HAHN FRANCE S.A.S.
57320 BOUZONVILLE, FRANKREICH
WWW.HANIT.FR

HAHN PLASTICS LTD.
SWINTON M27 8LJ, VEREINIGTES KÖNIGREICH
WWW.HAHNPLASTICS.COM

HAHN PLASTICS (NORTH AMERICA) LTD.
WATERLOO, ON N2V 1N3, KANADA
WWW.HANIT.CA

PRECO SYSTEM S.R.L.
33013 GEMONA DEL FRIULI (UD), ITALIEN
WWW.PLASTICARICICLATA.IT

HAHN IBERIA PLÁSTICO RECICLADO S.L.U.
31210 LOS ARCOS (NAVARRA), SPANIEN
WWW.HANIT.ES

PFA RECYCLING LLC.
CHESTERFIELD, MI 48051, USA