

*Łatwy w pielęgnacji,  
silny z natury ...*

[www.torrotimber.com/pl](http://www.torrotimber.com/pl)



**GCC (German Compact Composite)** to materiał drewniany, który potrafi naprawdę wszystko. Składa się **w 75%, z włókien drewnianych**, uzupełniony o przyjazne dla środowiska dodatki polimerowe. Ten, produkowany w **Niemczech** i znajdujący różnorodne zastosowania, materiał drewniany jest **wolny od PVC**. Ponieważ bazę naszego materiału stanowi drewno, to z czasem naturalne procesy zmieniają jego kolorystykę i właściwości dotykowe. Świadomie rezygnujemy z nakładania ochronnej powłoki zamykającej pory materiału, stawiając zamiast tego na ochronę własną naturalnego produktu. Za materiałem przemawia 15 lat doświadczenia i rozwoju - nie obiecujemy niczego, czego nie możemy dotrzymać!

Naturze nie zabierać, tylko dać przyszłość. Produkcja naszego innowacyjnego materiału jest zgodna z ideą **zrównoważonego rozwoju**. Wracając do **naturalnych obiegów** w przyrodzie, korzystamy w produkcji wyłącznie z drewna pochodzącego w **100% ze zrównoważonej, miejscowej gospodarki leśnej**. Ponadto nasze produkty nadają się do recyklingu: starym deskom TorroTIMBER® nadajemy nowe życie korzystając z nich w procesie produkcyjnym.





## Zamknięty cykl materiałowy

Jeżeli coś z pewnością leży w naszych genach, to jest to zasada Cradle to Cradle®. Zasada opisuje cykl materiałowy, w którym produkty wzgl. surowce krążą w wiecznie powtarzających się obiegach. Aby móc korzystać z cyklu technicznego w produkcji naszego materiału drewnianego GCC, najwyższą przesłanką było zaprojektowanie materiału niestwarzającego zagrożenia dla zdrowia, dla którego zainstalowano specjalny system odbioru. Umożliwia nam on zachowanie i użytkowanie istniejących zasobów materiałowych w nie pogorszonej jakości. W ten sposób możemy się rozwijać bez dodatkowego zużycia surowców naturalnych i wytwarzać produkty budowlane zgodnie z najwyższym standardem jakościowym.

Sklepy przyjmujące zużyte produkty można znaleźć online pod adresem: [www.torrotimber.com/dealer](http://www.torrotimber.com/dealer)



GCC spełnia wymogi **Cradle to Cradle Certified™ Gold Standard\***. Nasz materiał drewniany GCC uzyskał złoty certyfikat Cradle to Cradle Certified™. Certyfikat został przyznany przez Cradle to Cradle Products Innovation Institut. Potwierdzono przy tym na globalnym poziomie jakościowym nieszkodliwość naszego materiału drewnianego GCC i wszystkich jego składników pod względem toksycznego działania na organizm ludzki i środowisko naturalne. Ekologiczna ocena zintegrowanego zarządzania wodą i neutralnej pod względem klimatycznym koncepcji energetycznej produkcji oraz wysokich standardów socjalnych w naszym zakładzie produkcyjnym w Niemczech uzupełniająca ocenę materiału i procesu. GCC spełnia zatem wymogi najwyższego standardu efektywności ekologicznej.

Certyfikat udowadnia, że nasze produkty przyczyniają się do pozytywnej oceny zrównoważenia ekologicznego budownictwa.

\*Cradle to Cradle Certified™ Gold, wersja 3.1, aktualizacja 27 sierpnia 2022, więcej informacji na temat certyfikacji pod adresem [www.torrotimber.com](http://www.torrotimber.com)

	BRAZ	SREBRNO	ZŁOTO	PLATYNA
zdolność do ponownego użycia w cyklu				
materiałowym				
energie odnawialne				
zarządzanie wodą				
odpowiedzialność społeczna				

## Program drewna konstrukcyjnego

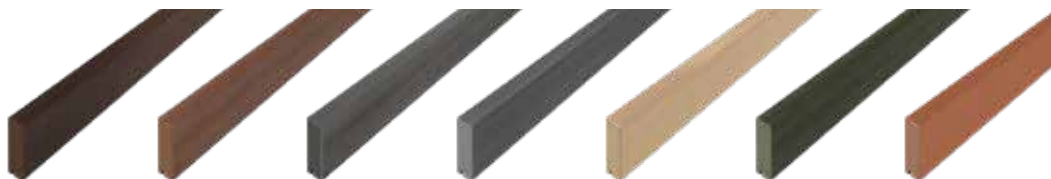
Nowy program drewna konstrukcyjnego torroTIMBER®, ujmujący genialną elastycznością, został opracowany dla pomysłów wszelkiego rodzaju. Profil rombowy w komplecie i deska konstrukcyjna pozwala na realizację licznych aranżacji na zewnątrz domu.

## Deska konstrukcyjna

Deska konstrukcyjna to klucz do kreatywności bez granic. Deski konstrukcyjne, dostępne w dziewięciu kolorach, służą do indywidualnej realizacji elementów ogrodowych i mebli. Czy to piaskownica, podwyższona grządka czy ławka - drewno konstrukcyjne umożliwia każdą realizację.



## Warianty kolorystyczne profilu rombowego



Fokus czarna  
czekolada

Fokus brązowy

Fokus szary

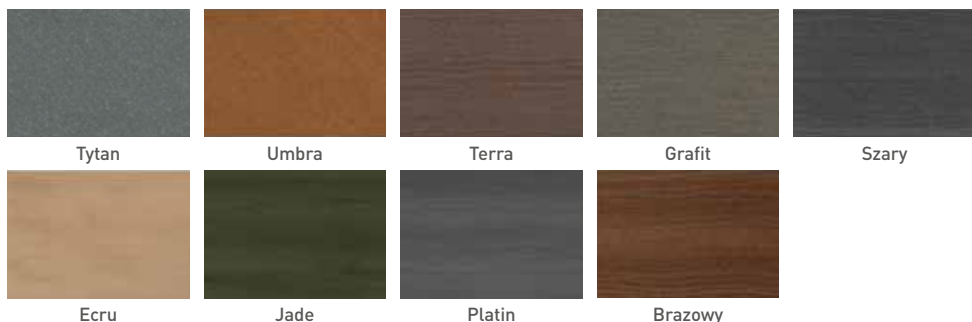
Platin

Ecrú

Jade

Umbra

## Warianty kolorystyczne deski konstrukcyjnej



Tytan

Umbra

Terra

Grafit

Szary

Ecrú

Jade

Platin

Brązowy



**NOWOŚĆ**  
w  
asortymencie

## Profil rombowy - do stylowego pokrycia!

Profil rombowy można wykorzystać zarówno jako stylowy element wykładziny, jak i listwę końcową pokrycia tarasowego. Masywne profile przekonują atrakcyjnym przebiegiem koloru, dopasowując się z łatwością do każdego otoczenia. Mocować można je zarówno w sposób widoczny śrubami, jak i w sposób niewidoczny za pomocą klamry ze stali szlachetnej. Zależnie od potrzeb można zamontować profile rombowe w systemie wielopolowym z odległością osiową 80 cm lub jednopolewym z maks. odległością 60 cm. Profile są łatwe w pielęgnacji i można je zamontować z wąską spoiną (od 5 mm).

Profile rombowe dostępne są w siedmiu kolorach. Całą różnorodność kolorystyczną programu drewna konstrukcyjnego znaleźć można na stronie obok.

Przykład:  
Fokus czarna czekolada



Montaż profilu rombowego patrz:  
[www.torrotimber.com/pl](http://www.torrotimber.com/pl)

## Dojrzewanie kolorów desek tarasowych torroTIMBER®

Program kolorystyczny desek tarasowych torroTIMBER®, odwzorowując barwy naturalne, harmonijnie wpisuje się w każdy ogród. Niewielkie różnice kolorystyczne i cieniowania podkreślają estetykę drewna i są pożądane.

Deski dopiero po 6-8 miesiącach wystawienia na działanie wpływów atmosferycznych osiągają finalny wygląd. W trakcie dojrzewania kolorystycznego wytwarza się patyna. Różnice kolorystyczne uwarunkowane produkcją lub powstałe wskutek różnych okresów układania, znikają. Charakterystyczne w nowych deskach marmurkowania mogą więc być bardziej widoczne w pierwszych 6 miesiącach. W przypadku tarasów zadaszonych proces zmian kolorystycznych przedłuża się i zależy od siły działania wpływów atmosferycznych.

Trend<sup>16</sup>



Terra

Grafit

Trend<sup>19</sup>



Terra

Grafit

Trend<sup>25</sup>



Umbra

Tytan

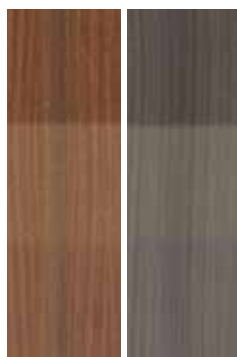
Glacier<sup>16</sup>



Terra

Grafit

Dolomit<sup>16</sup>



Brązowy

Szary

Dolomit<sup>19</sup>



Fokus  
brązowy

Fokus  
szary

Dolomit<sup>19</sup>-Płyty tarasowe



po położeniu

po 1-2 miesiącach\*

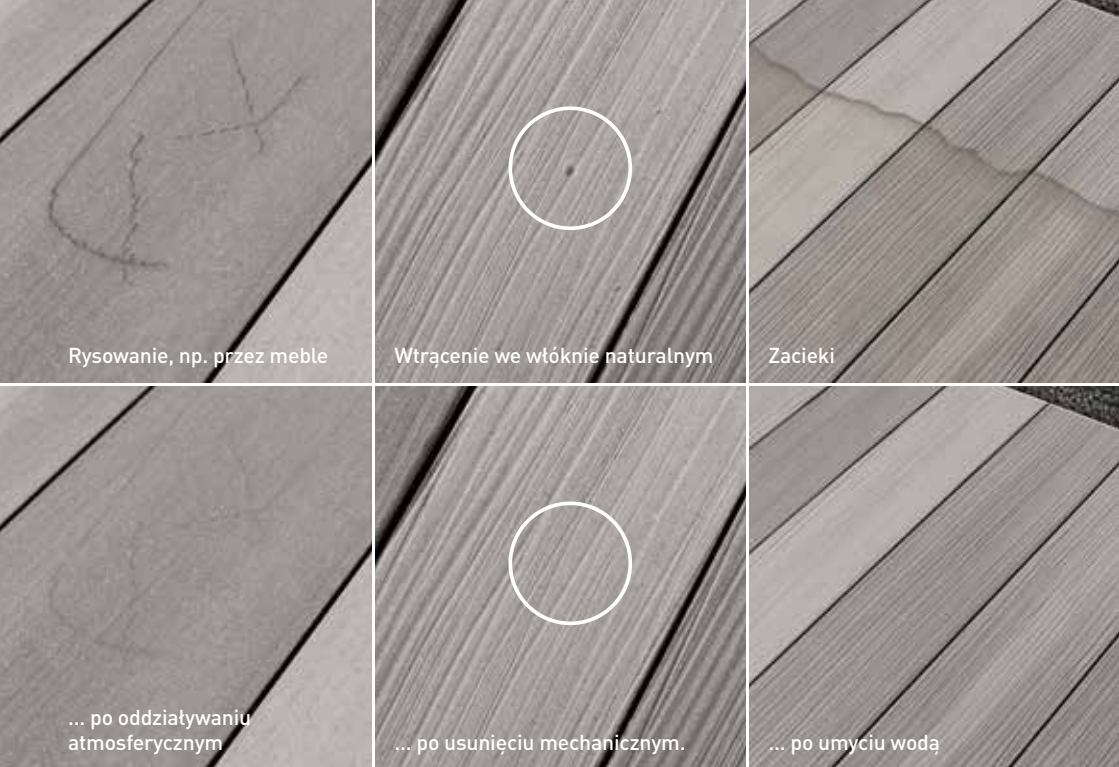
po 6-8 miesiącach\*

Ecrú

Jade

Platin

\* Ilustracje przedstawiają na przykładzie dostępne kolory oraz ich naturalne dojrzewanie



Rysowanie, np. przez meble

Wtrącenie we włóknie naturalnym

Zacieki

... po oddziaływaniu atmosferycznym

... po usunięciu mechanicznym.

... po umyciu wodą

## Po prostu odporne

Na Twoim tarasie się żyje – i bardzo dobrze! O ślady użytkowania czy tzw. rysowanie przez meble nie musisz się martwić. Wskutek oddziaływania atmosferycznego ślady użytkowania na powierzchni desek zwykle znikają. Nawet woda morska czy środki czyszczące do basenów nie pozostawiają żadnych śladów erozji czy splotwienia na deskach. Możesz się spokojnie zrelaksować! Jeżeli jednak coś chciałbyś zrobić, to zwróć uwagę na regularne czyszczenie tarasu. Sprawi to, że ślady użytkowania będą mniej widoczne.

## Po prostu prawdziwe włókna naturalne

Z powodu naturalnego surowca może dojść do niewielkich wtrąceń we włókna tykowych i naturalnych. Występują one często wskutek oddziaływań atmosferycznych i po nasiąknięciu powierzchni materiału wodą. Przy normalnym użytkowaniu tarasu wtrącenia z czasem stają się coraz mniej widoczne. Jeżeli przeszkadzają, można je też usunąć mechanicznie. Nie występuje uszkodzenie materiału.

## Po prostu umyć wodą

Na pogodę, wiadomo, nie mamy wpływu. Naturalnym następstwem po deszczu są zacieki wodne lub zmieszane z brudem. Występują one szczególnie często tam, gdzie kończą się zadaszenia lub tam, gdzie ich nie ma. By je usunąć, wystarczy zmyć powierzchnię czystą wodą. Regularne czyszczenie i pielęgnacja powierzchni przeciwdziała nowym plamom wodnym i redukuje z czasem ich występowanie.



## Wskazówki do prawidłowej pielęgnacji tarasu

Po ułożeniu tarasu należy wyczyścić powierzchnię, aby zmyć kurz z produkcji. Regularna pielęgnacja minimalizuje trwałe osady, takie jak pyłki kwiatowe, pyły lub substancje organiczne. Zalecamy gruntowne czyszczenie tarasu co najmniej 2x w roku (zależnie od potrzeb części). Temperatura otoczenia powinna wynosić wtedy przynajmniej 15°C. Nasze zalecenie: co najmniej 2 % spadek ułatwia pielęgnację tarasu, można w ten sposób w dużym stopniu uniknąć stojącej wody i plam wodnych. Tylko wtedy woda z tarasu może spływać bez problemu, co umożliwia samoczyszczenie się desek i gwarantuje ich długowieczność.

### Podczas czyszczenia należy postępować w następujący sposób:

1. Zamieść z pokrycia tarasu suchy, luźny brud.
2. Całe pokrycie tarasowe obficie poleć wodą i utrzymać wilgotne co najmniej przez 15 minut.
3. Oczyszczyć pokrycie tarasowe szczotką do szorowania GCC. W razie większego zabrudzenia można użyć dodatkowo myjki do powierzchni z wirującą szczotką.
4. Gruntownie słućkać pokrycie tarasowe czystą bieżącą wodą. Następnie zebrać wodę i pozostawić do wyschnięcia.

## Gruntowne czyszczenie

Proszku do szorowania należy używać do gruntownego czyszczenia silnie zabrudzonych powierzchni tarasowych torroTIMBER®. Proszek nie zawiera związków powierzchniowo czynnych ani innych substancji chemicznych, nie stanowi zatem zagrożenia dla wód gruntowych. 2 kg proszku do szorowania wystarczają na ok. 20 m<sup>2</sup> powierzchni. Nie stosować na wrażliwe powierzchnie lub zakleić je przed użyciem, nie używać na wytłaczanych pokryciach tarasowych.

Czyszczenie proszkiem do szorowania należy zastosować między krokiem 3 a 4 pielęgnacji tarasu. Informacje na temat zastosowania znajdują się na etykiecie produktu. Kartę charakterystyki oraz spis składników znaleźć można pod adresem: [www.novo-tech.de/service](http://www.novo-tech.de/service)







## Ogrodzenie maskujące/ptot ryglowy Blickfang – perfekcyjna możliwość odgradzenia się!

Cieszyć się prywatnością można za ogrodzeniem maskującym marki torroTIMBER® o nazwie Blickfang. Niezależnie czy to ogrodzenie maskujące z rygłem GCC, lub ze stali szlachetnej, czy też ptot ryglowy, można zastosować systemowe furtki i bramy. Korzystając z naszych produktów nie trzeba się martwić o wzniesienia i zakręty. Uzupełniające słupki są bardzo trwałe, możemy zagwarantować 25 lat bez butwienia w glebie!

Cały asortyment ogrodzeń można znaleźć pod: [www.torrotimber.de/en/fence](http://www.torrotimber.de/en/fence)

### Ogrodzenie maskujące



Ecu

Jade

Platin

### Płot ryglowy



Terra

Grafit

po potężeniu

po 1-2 miesiącach\*

po 6-8 miesiącach\*

\* Ilustracje przedstawiają na przykładzie dostępne kolory oraz ich naturalne dojrzewanie



## Stopka



**Wydawca:**  
NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Germany

**Koncepcja/projekt/layout/ilustracje:**  
FULLHAUS GmbH, Regensburg

Zmiany zastrzeżone. Wydawca nie przejmuje odpowiedzialności za błędy drukarskie.  
Kolory i grafiki ze względu na technikę druku mogą się różnić od oryginału.

**Stan:** 30 marasz 2021 r // 1 wersja