

Jednostka Upoważniona 204

Umocowana na podstawie decyzji COSMT nr 29/2006 z dnia 30.8.2006 r.

Oddział 0600 - Brno

# CERTYFIKAT WYROBU

**Nr 204/C5a/2011/060-035130**

Zgodnie z art. 5a Dekretu Rządowego nr 163/2002 Sb., który określa warunki techniczne dla wybranych wyrobów budowlanych, w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb., oświadcza się, że w kwestii wyrobów budowlanych

## **Pokrywy dostępne ACO TopTek PAVING, ACO TopTek SOLID**

typ: **pokrywy dostępne z pełną osłoną górną, pokrywy dostępne z możliwością wypełnienia nawierzchni**

wnioskodawca:

### **ACO Industries k.s.**

Regon:	48119458
Adres:	Havlíčková 260, 582 22 Přebyslav, Czechy
Producent:	ACO Industries k.s.
Adres:	Havlíčková 260, 582 22 Přebyslav, Czechy
Zakład produkcyjny:	ACO Industries k.s.
Adres:	Havlíčková 260, 582 22 Přebyslav, Czechy
Zamówienie:	Z060110036

Jednostka Upoważniona dokonała przeglądu dokumentów przedłożonych przez producenta, przeprowadziła wstępne badanie typu wyrobu na jego próbce, dokonała oceny zakładowej kontroli produkcji i stwierdziła, że

- niniejszy wyrób spełnia wymagania wynikające z istotnych warunków podanych w wyżej wymienionym Dekrecie Rządowym oraz te wyszczególnione w normie: EN 124 Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego – Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością
- zakładowa kontrola produkcji jest zgodna z dokumentacją techniczną i zapewnia, że wprowadzane do obrotu wyroby spełniają wymogi określone w wyżej wymienionych normach i przepisach technicznych, przestrzegając przy tym odpowiednich postanowień dokumentacji technicznej zgodnie z art. 4 pkt 3 ww. Dekretu Rządowego

Raport z certyfikacji wyrobu nr 060-035129 z dnia 16.12.2011 r. zawierający wnioski, oceny, wyniki badań oraz opis ostatecznego szkicu wyrobu niezbędny do jego identyfikacji uznaje się za integralną część niniejszego certyfikatu.

Niniejszy certyfikat pozostaje w mocy, o ile wymagania określone w opisanych powyżej normach lub warunki produkcji w zakładzie lub zakładowa kontrola produkcji nie uległy znaczącym zmianom.



## Technicno-Badawczy Instytut Budownictwa w Pradze

Akredytowane Laboratorium Badawcze, Jednostka Upoważniona, Jednostka Notyfikowana, Jednostka Oceny Technicznej, Jednostka Certyfikująca, Jednostka Kontrolna, Prosecká 811/76a, 190 00 Praga 9 - Prosek, Czechy

Jednostka Upoważniona przeprowadzi, co najmniej raz na 12 miesięcy, nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem zakładowej kontroli produkcji zgodnie z art. 5a wyżej wymienionego Dekretu Rządowego. W przypadku gdy Jednostka Upoważniona wykryje jakiegokolwiek wady, jest ona uprawniona do unieważnienia lub zmiany niniejszego certyfikatu.

Osoba ponosząca pełną odpowiedzialność za ww. certyfikat:

Brno, 16.12.2011 r.

Techniczny i Badawczy Instytut  
Budownictwa  
Praga przedsiębiorstwo państwowe

Brno, 21 listopada 2016 r.

UNMZ Úřad Normalizace Technické,  
Metrologie a Průmyslu Státního

inž. Miroslav Procházka  
Za-ka kierownika Jednostki  
Upoważnionej 204



## Techniczno-Badawczy Instytut Budownictwa w Pradze

Akredytowane Laboratorium Badawcze, Jednostka Upoważniona, Jednostka Notyfikowana, Jednostka Certyfikująca, Jednostka Kontrolna

Jednostka Upoważniona 204 umocowana na podstawie decyzji COSMT nr 29/2006  
Oddział 0600 - Brno

# RAPORT

z certyfikacji wyrobu

zgodnie z art. 5 Dekretu Rządowego nr 163/2002 Sb., w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb.

**Nr 060-035129**

Nazwa handlowa:

**Pokrywy dostępne ACO TopTek PAVING, ACO TopTek SOLID**

typ: pokrywy dostępne z pełną osłoną górną, pokrywy dostępne z możliwością wypełnienia nawierzchni.

wnioskodawca:

**ACO Industries k.s.**

Regon:	48119458
Adres:	Havlíčková 260, 582 22 Přebyslav, Czechy
Producent:	ACO Industries k.s.
Adres:	Havlíčková 260, 582 22 Přebyslav, Czechy
Zakład produkcyjny:	ACO Industries k.s.
Adres:	Havlíčková 260, 582 22 Přebyslav, Czechy
Zamówienie:	Z060110233

Liczba stron Raportu wraz ze stroną tytułową: 5

Liczba stron załączników: 22

Osoba odpowiedzialna za treść niniejszego Raportu:

Techniczny i Badawczy Instytut  
Budownictwa  
Praga przedsiębiorstwo państwowe

Brno, 16 grudnia 2011 r.

UNMZ Úřad Normalizace Technické,  
Metrologie a Průmyslové

inž. Jarmila Malíková  
Stavby a Zkoušky

Uwaga: Niniejszy Raport bez pisemnej zgody za-cy kierownika Jednostki Upoważnionej nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Techniczno-Badawczy Instytut Budownictwa w Pradze, Oddział 0600 - Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno, Czechy,  
Tel.:+420 543 420 852 dyrektor, +420 543 420 833 operator, Faks:+420 543 211 591, e-mail:[prochazka@tzus.cz](mailto:prochazka@tzus.cz), [www.tzus.cz](http://www.tzus.cz)  
Bank: KB Praha 1 Czechy, nr konta: 1501-931/0100, REGON: 000 15679, VAT: CZ00015679



## 1. Informacje ogólne

### 1.1. Informacje dotyczące wnioskodawcy

ACO Industries k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav, Czechy

### 1.2. Informacja zawierająca opis wyrobu i jego przeznaczenie

Pokrywy dostępne ACO TopTek PAVING przeznaczone są do użytku wraz z nawierzchnią uzupełniającą. Pokrywy wykonane są z austenitycznej stali nierdzewnej, gatunek stali 1.4301, stali powlekanej cynkiem S235JR lub stopu aluminium EN AW-5754, EN AW-6063. Pokrywy dostępne zostały wykonane w kształcie kwadratu o wymiarach od 200 x 200 mm do 1000 x 1000 mm. Pokrywy dostępne są przeznaczone dla klas obciążenia od A15 do B125 zgodnie z normą EN 124. Pokrywy są dostępne w wersji standardowej i zmodyfikowanej.

Pokrywy dostępne ACO TopTek SOLID (blacha metalowa ryflowana) wykonane są z austenitycznej stali nierdzewnej, gatunek 1.4301 oraz stali powlekanej cynkiem S235JR. Pokrywy dostępne zostały wykonane w kształcie kwadratu o wymiarach od 300 x 300 mm do 1000 x 1000 mm. Wykaz wszystkich wyrobów i typów przedstawiono w Załączniku 1. Pokrywy dostępne są przeznaczone dla klas obciążenia od A15 do C250 zgodnie z normą EN 124. Pokrywy są dostępne w wersji standardowej i zmodyfikowanej.

Wyrób jest objęty Załącznikiem 2, grupa 7\_4 zgodnie z Dekretem Rządowym nr 163/2002 Sb., w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb.

### 1.3. Wykaz dokumentów dostarczonych przez wnioskodawcę do certyfikacji wyrobu

- Formularz zgłoszeniowy Jednostki Upoważnionej 204 z dnia 14.1.2011 r.
- Umowa nr Z 060110036
- Pokrywy ACO\_TopTek-Montaż i Konserwacja\_2009
- Opis wyrobów ACO TopTek
- Wykaz wyrobów ACO TopTek PAVING
- Wykaz wyrobów ACO TopTek SOLID
- Rysunki
- Certyfikaty z prób i kontroli

### 1.4. Wykaz pozostałej dokumentacji używanej podczas certyfikacji wyrobu

- Instrukcja techniczna Jednostki Upoważnionej nr čís. 07\_07
- Dekretu Rządowy nr 163/2002 Sb., w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb. w sprawie wymagań technicznych dotyczących wyrobów budowlanych
- Ustawa nr 22/1997 Sb., w sprawie wymagań technicznych dotyczących wyrobów, z późniejszymi zmianami
- Dekret nr 307/2002 Sb., w sprawie wymagań dotyczących ochrony przed promieniowaniem, z późniejszymi zmianami
- EN 124, Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego – Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością
- ČSN 73 0212-5 Dokładność geometryczna w przemyśle budowlanym. Kontrola

dokładności. Kontrola dokładności elementów budowlanych

- ČSN EN 10088-1 Stale odporne na korozję -- Część 1: Gatunki stali odpornych na korozję
- ČSN EN 10027-1 Systemy oznaczania stali -- Część 1: Znaki stali
- ČSN EN 10027-2 Systemy oznaczania stali. Część 2: System cyfrowy
- ČSN EN 10025-1 Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych -- Część 1: Ogólne warunki techniczne dostawy
- ČSN EN 10025-2 Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych -- Część 2: Warunki techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych

### 1.5. Specyfikacja techniczna i przepisy techniczne dotyczące certyfikacji wyrobu

- EN 124, Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego – Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością

### 1.6. Informacje o poprzedniej certyfikacji wyrobu

Wyrób nie został jeszcze certyfikowany.

## 2. Wynik przeglądu dokumentacji przedłożonej przez wnioskodawcę

Dokumentacja dostarczona przez wnioskodawcę zgodnie z Dekretem Rządowym nr 163/2002 Sb, w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb., jest zgodna z wymaganiami zamówienia.

## 3. Ocena wyrobu

### 3.1 Wymagania techniczne

Wymienione w tabeli poniżej parametry zostały ocenione zgodnie z normą EN 124, Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego – Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.

### 3.2 Wykaz Raportów z badań

- Raport z badań od nr 060-034922 do 060-034924 dot. badań pokryw dostępowych ACO TopTek PAVING, TZÚS Praga, oddział Brno (załączniki od 2 do 4)
- Raport z badań od nr 060-034925 do 060-034927 dot. badań pokryw dostępowych ACO TopTek SOLID, TZÚS Praga, oddział Brno (załączniki od 5 do 7)

### 3.3 Ocena wyników badanych wyrobów

Wyniki badań zostały podane w raportach wymienionych w punkcie 3.2.

Lp.	Parametr	Procedura badania	Wymagana (R) / zadeklarowana wartość (D)	Wynik badania	Ocena
1	Obciążenie próbne	EN 124	ACO TopTek PAVING D: Klasy obciążenia A15, B125, C250	A15, B125, C250 brak wad	Zgodność
			ACO TopTek SOLID D: Klasy obciążenia A15, B125	A15, B125 brak wad	
2	Odkształcenie	EN 124	R: dla klas obciążenia A15 i B 125	Raport z badań od	Zgodność

	trwałe		SR/100, odpowiednio SR/50 gdy SR<450 mm dla klas C250 - SR / 300 i maks. 1 mm, gdy SR <300 mm lub SR / 500 i maks. 1 mm, gdy SR <500 mm	nr 060-034922 do 060-034927	
3	Pomiar	EN 124	D: Długość, szerokość $\pm 0,5$ mm, długość profili kotwowych $\pm 1$ mm	Raport z badań od nr 060-034922 do 060-034927	Zgodność
4	Oznakowanie	EN 124	R: oznakowanie EN, klasa, producent, identyfikacja wyrobu, jednostka certyfikująca,	Raport z badań od nr 060-034922 do 060-034927	Zgodność

Uwaga: C - Certyfikacja (§ 5a); S - nadzór wyrobu (§ 5a)

#### 4. Ocena Zakładowej kontroli produkcji

##### 4.1. Wymagania specyfikacji technicznej i przepisów technicznych dotyczące Zakładowej kontroli produkcji

Wymagania dotyczące Zakładowej kontroli produkcji zostały określone w Załączniku nr 3 Dekretu Rządowego nr 163/2002 Sb., w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb. Republiki Czeskiej.

##### 4.2. Wyniki oceny Zakładowej kontroli produkcji

Zakładowa kontrola produkcji przeprowadzona przez producenta gwarantuje zgodność wyrobów rynkowych z normą EN 124 Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego – Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.

Produkcja wsparta zaawansowanymi rozwiązaniami technologicznymi urządzeń zapewnia zgodność ze specyfikacjami technicznymi i określonymi wymaganiami na wszystkich etapach produkcji.

Zakładowa kontrola produkcji jest zgodna z dokumentacją techniczną i umożliwia osiągnięcie i utrzymanie wymaganych parametrów wyrobu.

#### 5. Wnioski

Stwierdzono, że:

- parametry badanej próbki wyrobu spełniają wymagania regulacyjne specyfikacji technicznych i przepisów technicznych,
- badania kontrolne wyrobu przeprowadzone przez wnioskodawcę są zgodne z dokumentacją techniczną i zapewniają jego prawidłowe funkcjonowanie,
- wyrób (ACO kanał euro, o którym mowa w rozdziale 1.2.) spełnia wymagania § 5a Dekretu Rządowego nr 163/2002 Sb., w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb.

Ustalenia i wnioski wymienione w niniejszym Raporcie zachowują ważność, pod warunkiem, że okoliczności oceny zgodności mogące wpływać na parametry wyrobu pozostaną niezmiennie (tj. zmiana przepisów technicznych, specyfikacji technicznej, technologii

produkcji, dostarczanych surowców i sprzętu produkcyjnego). Dokumentację techniczną wyrobu należy co 12 miesięcy uzupełnić zgodnie z Raportem z oceny nadzoru stosownie do § 5 art. 4 Dekretu Rządowego nr 163/2002 Sb., w brzmieniu zmienionym przez Dekret Rządowy nr 312/2005 Sb.

## **6. Załączniki:**

- 6.1.** Wykaz wyrobów ACO TopTek PAVING i ACO TopTek Solid
- 6.2.** Raport z badań nr 060-034922 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.3.** Raport z badań nr 060-034923 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.4.** Raport z badań nr 060-034924 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.5.** Raport z badań nr 060-034925 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.6.** Raport z badań nr 060-034926 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.7.** Raport z badań nr 060-034927 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.8.** Raport z badań nr 060-034928 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)
- 6.9.** Raport z badań nr 060-034929 (TZÚS Praha, oddział Brno, AZL 1018.2)



**STAL OCYNKOWANA**

<b>Poz.</b>	<b>Opis</b>
407102	ACO TopTek PAVING 300x300x80 A15 GS
407103	ACO TopTek PAVING 400x400x80 A15 GS
407104	ACO TopTek PAVING 500x500x80 A15 GS
409858	ACO TopTek PAVING 600x400x80 A15 GS
407105	ACO TopTek PAVING 600x600x80 A15 GS
409859	ACO TopTek PAVING 1000x600x80 A15 GS
409984	ACO TopTek PAVING 700x700x80 A15 GS
409985	ACO TopTek PAVING 800x800x80 A15 GS
409986	ACO TopTek PAVING 900x900x80 A15 GS
409987	ACO TopTek PAVING 1000x1000x80 A15 GS
406569	ACO TopTek PAVING 300x300x80 B125 GS
406570	ACO TopTek PAVING 400x400x80 B125 GS
406571	ACO TopTek PAVING 500x500x80 B125 GS
409860	ACO TopTek PAVING 600x400x80 B125 GS
406572	ACO TopTek PAVING 600x600x80 B125 GS
406573	ACO TopTek PAVING 700x700x80 B125 GS
406574	ACO TopTek PAVING 800x800x80 B125 GS
406575	ACO TopTek PAVING 900x900x80 B125 GS
409861	ACO TopTek PAVING 1000x600x80 B125 GS
406576	ACO TopTek PAVING 1000x1000x80 B125 GS
414487	ACO TopTek PAVING 300x300x120 B125 GS
414488	ACO TopTek PAVING 400x400x120 B125 GS
414489	ACO TopTek PAVING 500x500x120 B125 GS
414538	ACO TopTek PAVING 600x400x120 B125 GS
414490	ACO TopTek PAVING 600x600x120 B125 GS
414491	ACO TopTek PAVING 700x700x120 B125 GS
414492	ACO TopTek PAVING 800x800x120 B125 GS
414493	ACO TopTek PAVING 900x900x120 B125 GS
414539	ACO TopTek PAVING 1000x600x120 B125 GS
414494	ACO TopTek PAVING 1000x1000x120 B125 GS
406577	ACO TopTek PAVING 300x300x80 C250 GS
406578	ACO TopTek PAVING 400x400x80 C250 GS
406579	ACO TopTek PAVING 500x500x80 C250 GS
409862	ACO TopTek PAVING 600x400x80 C250 GS
406580	ACO TopTek PAVING 600x600x80 C250 GS
406581	ACO TopTek PAVING 700x700x80 C250 GS
406582	ACO TopTek PAVING 800x800x80 C250 GS
406583	ACO TopTek PAVING 900x900x80 C250 GS
409863	ACO TopTek PAVING 1000x600x80 C250 GS
406584	ACO TopTek PAVING 1000x1000x80 C250 GS
414495	ACO TopTek PAVING 300x300x120 C250 GS
414496	ACO TopTek PAVING 400x400x120 C250 GS
414497	ACO TopTek PAVING 500x500x120 C250 GS
414540	ACO TopTek PAVING 600x400x120 C250 GS
414498	ACO TopTek PAVING 600x600x120 C250 GS

414499	ACO TopTek PAVING 700x700x120 C250 GS
414500	ACO TopTek PAVING 800x800x120 C250 GS
414501	ACO TopTek PAVING 900x900x120 C250 GS
414541	ACO TopTek PAVING 1000x600x120 C250 GS
414502	ACO TopTek PAVING 1000x1000x120 C250 GS
414504	ACO TopTek PAVING Assist 400x400x80 A15 GS
414505	ACO TopTek PAVING Assist 500x500x80 A15 GS
414506	ACO TopTek PAVING Assist 600x600x80 A15 GS
414507	ACO TopTek PAVING Assist 700x700x80 A15 GS
414508	ACO TopTek PAVING Assist 800x800x80 A15 GS
414509	ACO TopTek PAVING Assist 900x900x80 A15 GS
414510	ACO TopTek PAVING Assist 1000x1000x80 A15 GS
414512	ACO TopTek PAVING Assist 400x400x80 B125 GS
414513	ACO TopTek PAVING Assist 500x500x80 B125 GS
414514	ACO TopTek PAVING Assist 600x600x80 B125 GS
414515	ACO TopTek PAVING Assist 700x700x80 B125 GS
414516	ACO TopTek PAVING Assist 800x800x80 B125 GS
414517	ACO TopTek PAVING Assist 900x900x80 B125 GS
414518	ACO TopTek PAVING Assist 1000x1000x80 B125 GS
414520	ACO TopTek PAVING Assist 400x400x80 C250 GS
414521	ACO TopTek PAVING Assist 500x500x80 C250 GS
414522	ACO TopTek PAVING Assist 600x600x80 C250 GS
414523	ACO TopTek PAVING Assist 700x700x80 C250 GS
414524	ACO TopTek PAVING Assist 800x800x80 C250 GS
414525	ACO TopTek PAVING Assist 900x900x80 C250 GS
414526	ACO TopTek PAVING Assist 1000x1000x80 C250 GS

## STOP ALUMINIUM

**Poz.**

408981	ACO TopTek SOLID 200x200x37,5 A15 AL
408982	ACO TopTek SOLID 300x300x37,5 A15 AL
408983	ACO TopTek SOLID 400x400x37,5 A15 AL
408984	ACO TopTek SOLID 450x450x37,5 A15 AL
408985	ACO TopTek SOLID 500x500x37,5 A15 AL
408986	ACO TopTek SOLID 400x600x37,5 A15 AL
408987	ACO TopTek SOLID 600x600x37,5 A15 AL
408988	ACO TopTek SOLID 700x700x37,5 A15 AL
408989	ACO TopTek SOLID 600x800x37,5 A15 AL
408990	ACO TopTek SOLID 800x800x37,5 A15 AL
408991	ACO TopTek SOLID 900x900x37,5 A15 AL
408992	ACO TopTek SOLID 600x1000x37,5 A15 AL
408993	ACO TopTek SOLID 800x1000x37,5 A15 AL
408994	ACO TopTek SOLID 1000x1000x37,5 A15 AL

**Opis**

## STAL OCYNKOWANA

**Poz.**

403868	ACO TopTek SOLID 300x300x59,5 A15 GS
403869	ACO TopTek SOLID 450x450x59,5 A15 GS
403870	ACO TopTek SOLID 500x500x59,5 A15 GS
403871	ACO TopTek SOLID 400x600x59,5 A15 GS
403912	ACO TopTek SOLID 600x600x59,5 A15 GS
403872	ACO TopTek SOLID 635x635x59,5 A15 GS
403873	ACO TopTek SOLID 600x800x59,5 A15 GS

**Opis**

403874	ACO TopTek SOLID 600x1000x59,5 A15 GS
403913	ACO TopTek SOLID 800x800x59,5 A15 GS
403875	ACO TopTek SOLID 800x1000x59,5 A15 GS
403914	ACO TopTek SOLID 1000x1000x59,5 A15 GS
403898	ACO TopTek SOLID 300x300x59,5 B125 GS
403899	ACO TopTek SOLID 450x450x59,5 B125 GS
403900	ACO TopTek SOLID 500x500x59,5 B125 GS
403901	ACO TopTek SOLID 400x600x59,5 B125 GS
403902	ACO TopTek SOLID 600x600x59,5 B125 GS
403903	ACO TopTek SOLID 635x635x59,5 B125 GS
403904	ACO TopTek SOLID 600x800x59,5 B125 GS
403905	ACO TopTek SOLID 800x800x59,5 B125 GS
403906	ACO TopTek SOLID 600x1000x59,5 B125 GS
403907	ACO TopTek SOLID 800x1000x59,5 B125 GS
403908	ACO TopTek SOLID 1000x1000x59,5 B125 GS
415205	ACO TopTek SOLID ASSIST 500x500 A15 GS
415206	ACO TopTek SOLID ASSIST 600x600 A15 GS
415207	ACO TopTek SOLID ASSIST 700x700 A15 GS
415208	ACO TopTek SOLID ASSIST 800x800 A15 GS
415209	ACO TopTek SOLID ASSIST 900x900 A15 GS
415210	ACO TopTek SOLID ASSIST 1000x1000 A15 GS
415211	ACO TopTek SOLID ASSIST 500x500 B125 GS
415212	ACO TopTek SOLID ASSIST 600x600 B125 GS
415213	ACO TopTek SOLID ASSIST 700x700 B125 GS
415214	ACO TopTek SOLID ASSIST 800x800 B125 GS
415215	ACO TopTek SOLID ASSIST 900x900 B125 GS
415216	ACO TopTek SOLID ASSIST 1000x1000 B125 GS

## STAL NIERDZEWNA

**Poz.****Opis**

403860	ACO TopTek SOLID 300x300x59,5 A15 SS
403861	ACO TopTek SOLID 450x450x59,5 A15 SS
403862	ACO TopTek SOLID 500x500x59,5 A15 SS
403863	ACO TopTek SOLID 400x600x59,5 A15 SS
403909	ACO TopTek SOLID 600x600x59,5 A15 SS
403864	ACO TopTek SOLID 635x635x59,5 A15 SS
403865	ACO TopTek SOLID 600x800x59,5 A15 SS
403866	ACO TopTek SOLID 600x1000x59,5 A15 SS
403910	ACO TopTek SOLID 800x800x59,5 A15 SS
403867	ACO TopTek SOLID 800x1000x59,5 A15 SS
403911	ACO TopTek SOLID 1000x1000x59,5 A15 SS
403887	ACO TopTek SOLID 300x300x59,5 B125 SS
403888	ACO TopTek SOLID 450x450x59,5 B125 SS
403889	ACO TopTek SOLID 500x500x59,5 B125 SS
403890	ACO TopTek SOLID 400x600x59,5 B125 SS
403891	ACO TopTek SOLID 600x600x59,5 B125 SS
403892	ACO TopTek SOLID 635x635x59,5 B125 SS
403893	ACO TopTek SOLID 600x800x59,5 B125 SS
403894	ACO TopTek SOLID 800x800x59,5 B125 SS
403895	ACO TopTek SOLID 600x1000x59,5 B125 SS
403896	ACO TopTek SOLID 800x1000x59,5 B125 SS
403897	ACO TopTek SOLID 1000x1000x59,5 B125 SS
415217	ACO TopTek SOLID ASSIST 500x500 A15 SS
415218	ACO TopTek SOLID ASSIST 600x600 A15 SS
415219	ACO TopTek SOLID ASSIST 500x500 A15 SS
415220	ACO TopTek SOLID ASSIST 800x800 A15 SS
415221	ACO TopTek SOLID ASSIST 900x900 A15 SS
415222	ACO TopTek SOLID ASSIST 1000x1000 A15 SS
415223	ACO TopTek SOLID ASSIST 500x500 B125 SS

415224	ACO TopTek SOLID ASSIST 600x600 B125 SS
415225	ACO TopTek SOLID ASSIST 700x700 B125 SS
415226	ACO TopTek SOLID ASSIST 800x800 B125 SS
415227	ACO TopTek SOLID ASSIST 900x900 B125 SS
415228	ACO TopTek SOLID ASSIST 1000x1000 B125 SS