

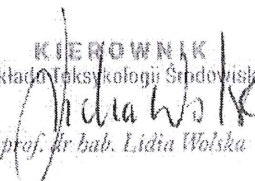
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

322/31/197/2020

Gdańsk, dn. 14-05-2020

ATEST HIGIENICZNY Nr 195/322/197/2020

- 1. Wyrób (material)**
Płyta wiórowa typ P2 uszlachetniona
powierzchniowo - melaminowana
zakres grubości: 6 ÷ 38 mm
- 2. Przeznaczenie**
do produkcji mebli i wystroju wnętrz
- 3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**
Kronospan Mielec Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec
- 4. Producent**
Kronospan Mielec Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec
- 5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.**
Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobu.
- 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu:** pismo OB-RPPD sp. z o.o. BW/452/0392/20
z dn. 12-05-2020, Sprawozdanie z badań Nr 9528/51/2020 z dn. 22-04-2020 wydane przez
Laboratorium Badawcze Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Płyt Drewnopochodnych
sp. z o.o. w Czarnej Wodzie.
Klasa higieniczności E-1.
- 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez
którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub
w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobów.**

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wolska

322/1214/353/2019

Gdańsk, dn. 22-10-2019

ATEST HIGIENICZNY Nr 348/322/353/2019

1. Wyrób (material)

**Laminaty HPL o nazwach: Max HPL,
Max Compact Interior**

2. Przeznaczenie

do produkcji mebli oraz w budownictwie
jako obudowy ścian i stropów, elementy ścian
działowych, elementy dekoracyjne oraz
wykończenia wnętrz

**3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**

FunderMax GmbH
Klagenfurter Str. 87-89
9300 Sankt Veit, Austria

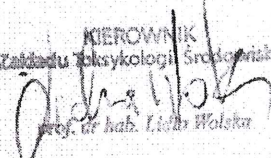
4. Producent

FunderMax GmbH
Klagenfurter Str. 87-89
9300 Sankt Veit, Austria

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.
Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo FunderMax GmbH z dn. 07-10-2019
z dokumentacją.

**7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez
którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub
w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.**

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

dr hab. Lidia Wolecka

test report no.
9528/51/2020

date
Czarna Woda, 22.04.2020

page 1 / 2



**OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY
PRZEMYSŁU PŁYT DREWNOPOCHODNYCH sp. z o.o.**

Laboratorium Badawcze
Laboratorium Badania Wyrobów
ul. Mickiewicza 10a
83-262 Czarna Woda
e-mail: obrppd@obrppd.com.pl
tel. +48 (058) 5878216

Research & Development Centre of Wood-Based Panels
Testing Laboratory
Laboratory for Testing Products



AB 244



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Temat: Emisja formaldehydu

Metoda badawcza:
PN-EN 717-1:2006

Zlecniodawca:
Kronospan Mielec Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

Podstawa badania:
zamówienie nr 240544 z 07.04.2020

Data i miejsce wykonania badań:
Laboratorium Badania Wyrobów OBRPPD, 07.04. ÷ 21.04.2020

Wyniki badań odnoszą się tylko do dostarczonej próbki.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Wyrobów nie może być
kopiowane inaczej jak tylko w całości.
Badany materiał został zużyty podczas badania.

1. Informacje od klienta

Typ płyty / materiał	Płyta wiórowa typ P2 uszlachetniona powierzchniowo – melaminowana
Nazwa handlowa	Płyta wiórowa melaminowana
Grubość	15 mm
Data produkcji	31.03.2020
Data pobrania próbek	06.04.2020
Rodzaj kleju:	Mocznikowo-formaldehydowy
Producent materiału	Kronospan Mielec Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec

2. Identyfikacja próbki
nr 20248

test report no.
9528/51/2020

date
Czarna Woda, 22.04.2020

page 2 / 2



3. Dostarczenie próbek

Sposób dostawy: kurier

Data dostarczenia próbki: 07.04.2020

Obsługa w okresie między dostawą do laboratorium a rozpoczęciem badania:

- próbki do momentu rozpoczęcia badania przechowywano owinięte folią PE

4. Opis metody (warunki badania i zastosowana metoda analityczna)

Badanie emisji formaldehydu wykonano wg:

- PN-EN 717-1:2006 Płyty drewnopochodne – Oznaczanie emisji formaldehydu – Część 1:

Emisja formaldehydu metodą komorową.

Warunki badania:

- objętość komory: 0,225 m³;
- temperatura: (23 ± 0,5)°C;
- wilgotność względna: (45 ± 3)%;
- wskaźnik wypełnienia komory: (1,0 ± 0,02) m²/m³;
- częstość wymiany powietrza: (1,0 ± 0,05)/h;
- prędkość powietrza przy powierzchni badanej próbki: (0,1 do 0,3) m/s
- czystość powietrza doprowadzanego do komory badawczej: ≤ 0,006 mg_{HCHO}/m³
- stosunek długości otwartych wąskich płaszczyzn (niezaklejonych) U w odniesieniu do powierzchni A wynosi U/A = 1,5 m/m²
- stężenie formaldehydu w wodnych roztworach z każdego okresu pobierania próbek powietrza oznaczono fotometrycznie metodą acetyloacetonową.

5. Wyniki pomiarów

data	czas ekspozycji [h]	stężenie HCHO w komorze [mg/m ³]	data	czas ekspozycji [h]	stężenie HCHO w komorze [mg/m ³]
09.04.2020	41	0,019	16.04.2020	209	0,012
	44	0,018		212	0,013
10.04.2020	65	0,017	17.04.2020	233	0,015
	68	0,016		236	0,014
14.04.2020	161	0,016	20.04.2020	305	0,012
	164	0,013		308	0,012
15.04.2020	185	0,016	21.04.2020	329	0,009
	188	0,014		332	0,011

6. Emisja w stanie ustalonym

Wartość emisji w stanie ustalonym: **0,011 mg/m³** (332 h)
0,009 ppm

Mirosława Mrozek
Authorized
DB-RPPD spółka z o.o.
Kierownik
Laboratorium Badawczego
[Signature]
mgr inż. Mirosław Mrozek

Koniec sprawozdania

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Przemysłu Płyt Drewnopochodnych sp. z o.o.
Research & Development Centre of Wood-Based Panels
83-262 Czarna Woda, ul. Mickiewicza 10A
tel. (0-58) 587 8216, fax (0-58) 587 8716, www.obrppd.com.pl, obrppd@obrppd.com.pl



CERTIFICATE

NR 19/51/2020

1. Name of product : **Melamine Faced Board**
Particleboards Type P2 ennobled board surface - melaminated
2. Customer : **Kronospan Mielec Sp. z o.o.**
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
3. Producer: **Kronospan Mielec Sp. z o.o.**
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
4. Particulars on the product:
 - date of production: 31.03.2020
 - date of delivery research in OB-RPPD: 07.04.2020.
 - thickness: 15 mm
 - acc. to the same technology are produced **Kronospan Mielec Sp. z o.o. Particleboards Type P2 ennobled board surface - melaminated from 6 to 38 mm thickness**
5. Specification of the determined substances: **formaldehyde**
6. Method and conditions of the tests:
PN-EN 717-1:2006
 - method of the determination: chamber method (chamber capacity 0,225 m³)
 - tests conditions
 - temperature (23 ± 0,5)°C
 - relative humidity of the air (45 ± 3) %
 - number of exchanges the air per hour 1
 - loading of chamber with the test material 1 m²/1 m³,
 - determination of the formaldehyde - spectrophotometric method,
application of the acetylacetone
 - Results of the test includes: Test Report No 9528/51/2020.
7. Date of the measurement: 07.04 ÷ 21.04.2020.
8. Quantity of emission formaldehyde:

Thickness floor panels (mm)	Date of the measurement	equivalent concentration of formaldehyde in the air of chamber	
		(mg/m ³)	(ppm)
15	07.04. ÷ 21.04.2020	0,011	0,009

9. Statement:
The test results confirm the classification in emission class E1 of the PN-EN 14322:2017 and PN-EN 13986+A1:2015 Annex B.

Czarna Woda, 11.05.2020

OB-RPPD Sp. z o.o.
Kierownik
Laboratorium Badawczego
[Signature]
mgr inż. Andrzej Stróżka

Mielec 2020-08-17

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że parametry produkowanych przez naszą firmę płyt wiórowych są zgodne z normą PN EN 312.

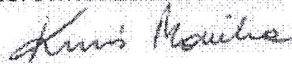
Na podstawie „Tabeli 8” normy PN EN 13986 dla płyt wiórowych o grubości większej niż 9 mm deklarujemy klasę reakcji na ogień: D-s2, d0. Płyty te poddawane są procesowi uszlachetnienia, w wyniku którego powstaje produkt o nazwie handlowej „płyty melaminowane” o parametrach powierzchni dekoracyjnej spełniającej wymagania normy PN EN 14322.

Wyniki badań wykonywane w laboratoriach zewnętrznych oraz w ramach zakładowej kontroli produkcji potwierdzają powyższe oświadczenie oraz deklarowaną klasę higieny E1.

Certyfikat na zgodność Systemu Zarządzania Jakością z międzynarodowymi standardami, które zawiera norma EN ISO 9001: 2015 stanowi najlepszą rekomendację dla organizacji zakładowej kontroli jakości.

Z poważaniem:

Koordynator SZJ i ZKP
Kierownik Laboratorium


Monika Kuroś

SW

Najważniejsze zalety

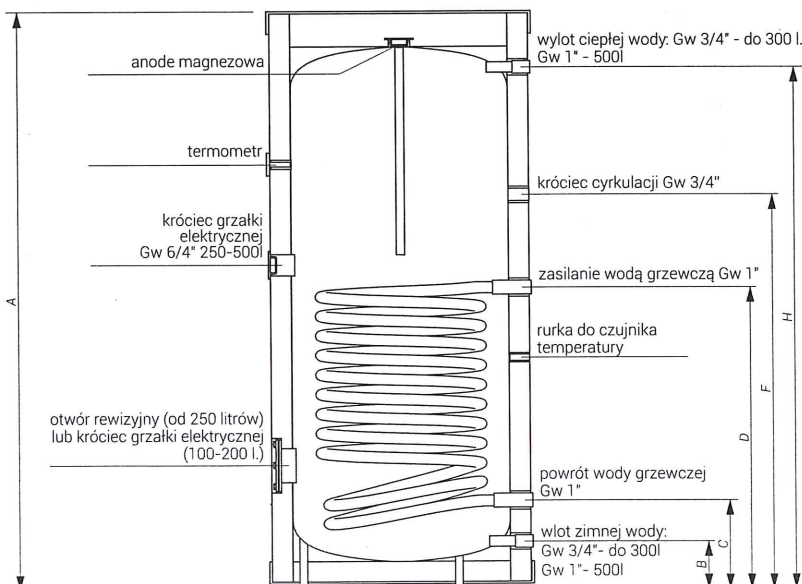
Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- zabezpieczenie antykorozyjne gwarantuje jednolitą warstwę emaliowaną powłoki

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emaliarskich

Wymiary



	Średnica (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
SW-100	500	1200	112	240	753	-	851	-	1065	-
SW-120	500	1365	112	240	851	-	916	-	1235	-
SW-140	500	1435	112	240	851	-	1065	-	1305	1200
SW-200	590	1610	127	258	813	-	903	-	1464	1334
SW-250	690	1380	127	241	740	-	841	-	1230	1116
SW-300	690	1615	127	241	852	-	953	-	1464	1350
SW-400	755	1600	125	254	856	-	986	-	1490	1377
SW-500	854	1800	136	266	990	-	1220	-	1584	1453

Wymiennik z wężownicą spiralną. Idealny do ogrzewania wody przy współpracy z kotłem c.o.

Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne 1,4kW/230V i 2kW/230V we wszystkich pojemnościach lub 3kW/230V i 4,5kW/400V od 200 litrów lub 6,0kW/400V od 250 litrów.

Flansa.GRW - zaślepka do flanszy z krótcem na grzałkę (od 250 litrów)
- max. moc grzałki 4,5kW

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Dane techniczne

Kod produktu	Pojemność (l)	Powierzchnia wymiany ciepła (m ²)	Ciśnienie znamionowe (zbiornik / wężownica) (MPa)	Moc wymiennika ** (kW)	Grubość / materiał / rodzaj izolacji *** (mm)	Straty postojowe **** (W)	Model anody
SW-100	105	0,8	0,6 / 1,0	24	53 / PUR / NR	39	AMW.660
SW-120	124	1,0	0,6 / 1,0	30	53 / PUR / NR	43	AMW.800
SW-140	134	1,0	0,6 / 1,0	30	53 / PUR / NR	47	AMW.800
SW-200	204	1,1	0,6 / 1,0	32	65 / PUR / NR	59	AMW.M8.450
SW-250	250	1,2	0,6 / 1,0	35	67 / EPS / R	88	AMW.M8.450
SW-300	300	1,5	0,6 / 1,0	45	67 / EPS / R	94	AMW.M8.400
SW-400	375	1,7	0,6 / 1,0	50	72 / EPS / R	101	AMW.M8.500
SW-500	465	2,25	0,6 / 1,0	65	100 / EPS / R	82	AMW.M8.500

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

*** Izolacja: R - rozbierna, NR - nierozbierna

** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez wężownicę 2,5 m³/h.

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

Deklaracja Zgodności UE

EU Declaration of Conformity

Nr No. 13.1/2022



Model produktu / Product model:

Pionowe wymienniki ciepłej wody użytkowej

Domestic hot water cylinder – vertical

SW SWZ SW.INOX SWZ.INOX SB SBG SBGZ SBZ SN SB.INOX SBG.INOX SBGZ.INOX
SBZ.INOX SP-180 SP-180.A SWW SWWZ SBW SBWZ SWK SWR SWPC SWP

Producent / Manufacturer:

KOSPEL Sp. z o.o.

ul. Olchowa 1

75-136 Koszalin, POLSKA

www.kospel.pl

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Przedmiot deklaracji / Object of the declaration :

Pionowe wymienniki ciepłej wody użytkowej typu:

Domestic hot water cylinder – vertical, type:

SW SWZ SW.INOX SWZ.INOX SB SBG SBGZ SBZ SN SB.INOX SBG.INOX SBGZ.INOX
SBZ.INOX SP-180 SP-180.A SWW SWWZ SBW SBWZ SWK SWR SWPC SWP

Przeznaczone do przechowywania i ogrzewania ciepłej wody użytkowej

Designed for storage and heating of domestic hot water

Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji spełnia wymogi następujących dyrektyw i rozporządzeń:

The object of this declaration described above meets the requirements of the following directives and regulations:

2014/68/UE

Dyrektywa urządzeń ciśnieniowych

Pressure Appliances Directive

2011/65/WE

Dyrektywa ograniczająca stosowanie niebezpiecznych substancji (RoHS II oraz ROHS III)

(UE) 2015/863

Restriction of Hazardous Substances (RoHS II and ROHS III) Directive

2009/125/WE

Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią

Ecodesign requirements for energy-related products

(UE) 812/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej

EU Commission Delegated Regulation with regard to the energy labelling

(UE) 814/2013

Rozporządzenie Komisji UE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu

EU Commission Regulation with regard to ecodesign requirements

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Firma KOSPEL Sp. z o.o. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, iż wyroby wymienione w tej deklaracji są zgodne z postanowieniami wymienionych Dyrektyw i Rozporządzeń.

KOSPEL Sp. z o.o. declares with full responsibility that the products mentioned in this declaration comply with the provisions of the Directives and Regulations mentioned.

Produkty zostały zaprojektowane i wytworzone zgodnie z uznaną praktyką inżynierską oraz zgodnie z Art.4 ust.3 Dyrektywy 2014/68/UE wprowadzone na rynek bez oznakowania CE.

The products have been designed and manufactured in accordance with the sound engineering practice and according to Art.4 p.3 of 2014/68/UE Directive have been placed on the market without CE-marking.

Koszalin, 28.07.2022

(miejsce i data wystawienia)
(place and date of issue)

SPECJALISTA
ds. CERTYFIKACJI
Damian Szulc
Damian Szulc

.....
Specjalista ds. Certyfikacji
Certification Specialist



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.0186.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Wymienniki ciepłej wody użytkowej typu: SW,SB, SP**

Zawierający / containing: blachę stalową pokrytą emalią ceramiczną, anodę magnezową, polietylen, EPDM, NBR i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta

Przeznaczony do / destined: magazynowania oraz ogrzewania wody w gospodarstwach domowych, obiektach użyteczności publicznej oraz w pomieszczeniach sanitarnych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

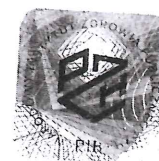
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wytwórca / producer:

KOSPEL Sp. z o.o.
75-136 Koszalin
ul. Olchowa 1

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

KOSPEL Sp. z o.o.
75-136 Koszalin
ul. Olchowa 1



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.03.29 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.03.29 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 marca 2022

The date of issue of the certificate: 29nd March 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

[Signature]
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB



ATEST HIGIENICZNY **B.BK.60110.0004.2023**

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Bidety, miski WC, pisuary, pół-/postumenty, spłuczki, ścianki pisuarowe, umywalki, zlewy Geberit: Alex, Alivio, Fantasia, Felix, Modo, Publica Elleboro/Ruscello, Selnova, Selnova Comfort/Comfort Square/Compact/Square, Smyle, Smyle Square, VariForm**

Zawierający / containing: **ceramikę szklioną**

Przeznaczony do / destined: **celów sanitarnych, do montażu w pomieszczeniach sanitarnych wewnątrz budynków**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wytwórca / producer:

Geberit International AG
8645 Jona
Schachenstrasse 77, Szwajcaria

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Geberit Sp. z o.o.
02-676 Warszawa
ul. Postępu 1

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.03.03 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.03.03 or in the case of changes in composition or in technology of production.

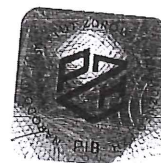
Data wydania atestu higienicznego: 3 marca 2023

The date of issue of the certificate: 3rd March 2023

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

[Signature]
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



DoP20
Umywalka

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Numer artykułu (numery artykułów): Patrz załącznik do deklaracji właściwości użytkowych

2. Przeznaczenie:

Higiena osobista (PH)

3. Producent:

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Szwajcaria
+41 55 221 63 00
product.compliance@geberit.com
www.geberit.com/declarations

4. System (systemy) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 14688:2006

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy		Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
CA	Zdolność do czyszczenia	Spełnia (✓) / NPD*	EN 14688:2006
LR	Obciążenie statyczne	Spełnia (✓) / NPD*	
OF	Współczynnik spływu przelewu	Klasy techniczne*	
DA	Wytrzymałość	Spełnia (✓) / NPD*	

* Moc właściwa każdego artykułu określana jest poprzez kod cechy podany w załączniku. Jeżeli dla istotnej cechy nie określono właściwości użytkowych, jest to wskazane przez „NPD”.

Właściwości użytkowe opisanego powyżej produktu odpowiadają właściwościom deklarowanym. Za zgodność deklaracji właściwości użytkowych z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 odpowiada wyłącznie wymieniony powyżej producent.

W imieniu producenta podpisał(-a):

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



Georg Taubert
Head Standardisation, Approvals, Regulatory Affairs

Jona, 12.03.2024



Jörg Schneider
Head of Product Compliance

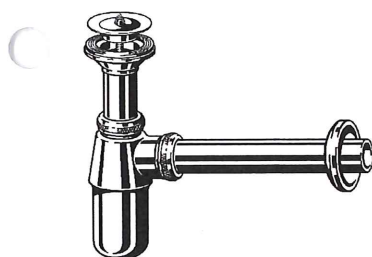
**Syfon butelkowy
wyposażenie**

Butelka Ø 50 mm, zawór uniwersalny, korek do zaworu, uszczelka płaska do górnej części zaworu, rura regulowana 100 mm, rura odpływowa 200 mm

wg PN-EN 274

nr wzoru 5754

nr kat. 102 845



Właściwości

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Gwint cylindryczny	G	1¼
Średnica nominalna	DN	32
Waga		637 g
Pojemność		1802,64 cm ³
Materiał	materiał	mosiądz chrom.

KARTA PRODUKTU

Bateria umywalkowa bez korka
 TRINNITY

KBN	Nr katalogowy
TRSABAUSTBK	BC107AA

INFORMACJE

- ▶ Wykończenie: **chrom**
- ▶ Bateria: **mechaniczna, jednouchwyłowa, stojąca, ze stałą wylewką**
- ▶ Waga netto: **1,007 kg**
- ▶ Jzyte materiały: **mosiądz**
- ▶ Parametry pracy: **zalecane ciśnienie robocze 1÷5 bar; zalecana temperatura pracy 40-65°C; max. temperatura +80°C,**
- ▶ Sposób montażu: **jednootworowy,**
- ▶ Element sterujący: **głowica ceramiczna Ø35**
- ▶ Klasa przepływu: **A, przepływ 9 l/min przy ciśnieniu 3 bar**
- ▶ Ilość szt.: **1**
- ▶ Opakowanie zawiera: **baterię, wężyki przyłączeniowe G3/8" M10x1 L=350mm, zestaw montażowy, instrukcję obsługi i montażu, kartę gwarancyjną**
- ▶ Certyfikaty i deklaracje: **Atest Higieniczny, Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych**
- ▶ Gwarancja udzielana dla poszczególnych rodzajów armatur:
 - **baterie mieszaczowe z głowicą ceramiczną – 5 lat**
 - **akcesoria – 2 lata**



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

