

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

List of accredited activities carried out under the flexible scope



Dotyczy / Applies to:

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o., ul. Lutycka 11, 60-415 Poznań
Laboratorium Badawcze AB 904
Oddział Poznań Hardlines

Przedmiot badań / Wyrób Test subject / Product	Badana cecha Characteristics tested		Metoda Method	Dokument odniesienia Reference document
Wysokie krzeselka dla dzieci	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 14988:2017-10; PN-EN 14988+A1:2020-07; PN-EN 14988+A2:2024-09; EN 14988:2017+A2:2024	
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, próba cyklicznego uderzenia		
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem		
Stoły robocze i biurka	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 527-1:2011; PN-EN 527-2:2017-02; PN-EN 527-2+A1:2019-08	
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, próba cyklicznego uderzenia		
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni		
Mebłe do przechowywania	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 14073-2:2006 PN-EN 16121:2024-05; EN 16121:2023; PN-EN 14073-3:2006; PN-EN 14074:2006	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni		
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, próba cyklicznego uderzenia		
Nawierzchnie amortyzujące upadki	Krytyczna wysokość upadku HIC	Badanie modelem głowy	PN-EN 1177+AC:2019-04 PN-EN 1177+A1:2024-05; EN 1177:2018+A1:2023	
Wypożyczenie placów zabaw – huśtawki	Amortyzacja uderzeń siedzisk huśtawki	Badanie modelem głowy	PN-EN 1176-2:2017-12; PN-EN 1176-2+AC:2020-01	
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem		
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni		
Drabiny	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 131-1:2015-12; PN-EN 131-1+A1:2019-12; PN-EN 131-2+A2:2017-02; PN-EN 131-3:2018-02	
	Wytrzymałość konstrukcji - ugięcie, - skręcanie, - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa		
Mebłe – krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 1729-1:2016-02; PN-EN 1729-1:2016-02/AC:2016-09E; PN-EN 1729-2+A1:2016-02 PN-EN 1729-2:2023-10	
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą		
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa		
Domowe i kuchenne segmenty do przechowywania oraz blaty	Masa wyrobu i jego elementów	Wagowa	PN-EN 14749:2016-04 PN-EN 14749+A1:2022-10	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni		
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem		
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa		
Mebłe do użytkowania na zewnątrz – meble do siedzenia i stoły użytkowane na kempingu, na zewnątrz domu i w miejscach publicznych	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 581-1:2017-04; PN-EN 581-2:2016-02; PN-EN 581-2:2016-02/AC:2016-08E; PN-EN 581-3:2017-03	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa		
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni		
Stołki rozkładane	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa	PN-EN 14183:2004	
	Współczynnik tarcia	Pomiar pośredni, obciążenie siłą i/lub masą		
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni		

Meble – Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 1130-1:2001 PN-EN 1130-2:2001 PN-EN 1130:2020-04; PN-EN 1130:2020-04/AC:2021-03E
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	
Zabawki	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - odporność na moczenie	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba moczenia	PN-EN 71-1:2015-01; PN-EN 71-1+A1:2018-08
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem, próba cylindra do badania małych części, metoda magnetyczna	
	Ostrość krawędzi - długość nacięcia taśmy	Pomiar bezpośredni	
	Stateczność	Próba stanowiskowa	
	Ostrość zakończeń	Pomiar głowicą testową	
Zabawki – Huśtawki, zjeżdżalnie i podobne zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego – wewnątrz i na zewnątrz	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 71-8:2018-04
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Amortyzacja uderzeń siedzisk huśtawki	Badanie modelem głowy	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Urządzenia sportowe i rekreacyjne - Tory linowe	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 15567-1:2015-08 PN-EN 15567-1+A1:2020-07; PN-EN 15567-2:2015-08
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - moment dokręcania	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem	
	Uwięźnięcie głowy i szyi, palców, nóg, całego ciała	Badanie próbnikiem	
Wyposażenie placów zabaw	Wytrzymałość konstrukcji, stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	PN-EN 1176-1:2017-12 PN-EN 1176-1+A1:2024-03; EN 1176-1:2017+A1:2023
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Wyposażenie placów zabaw – zjeżdżalnie	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 1176-3:2017-12
Wyposażenie placów zabaw – karuzele	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 1176-5:2009 – PN-EN 1176-5:2009/Ap1:2013-08 – PN-EN 1176-5:2020-03 IP-TÜV-02 Pomiar prędkości obwodowej karuzeli_v.III_05.07.2022
	Prędkość obwodowa karuzeli	Pomiar pośredni	
Wyposażenie placów zabaw – urządzenia kołyszące	Stabilność, odchylenie boczne	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem	PN-EN 1176-6+AC:2019-03
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Wyposażenie placów zabaw – dokumentacja dotycząca instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji	Wymiary geometryczne oraz kompletność oznakowania	Pomiar bezpośredni	PN-EN 1176-7:2009 PN-EN 1176-7:2009/Ap1:2013-08P PN-EN 1176-7:2020-09; PN-EN 1176-7:2020-09/Ap1:2021-09
Wyposażenie placów zabaw – całkowicie obudowane urządzenia do zabawy	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 1176-10:2009; PN-EN 1176-10:2009/Ap1:2013-08P PN-EN 1176-10:2024-02
Wyposażenie placów zabaw – sieci przestrzenne	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	PN-EN 1176-11:2014-11
Artykuły dla dzieci – Wózki dziecięce	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 1888-1:2019-02 PN-EN 1888-1+A1:2022-09; PN-EN 1888-2:2019-02 PN-EN 1888-2+A1:2023-05
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, próba stanowiskowa	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość, - skręcanie	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
Meble - Łóżka dziecięce i łóżka dziecięce składane mieszkaniowe	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	PN-EN 716-1:2017-07 PN-EN 716-1+AC:2019-07; PN-EN 716-2:2017-07
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, pomiar próbnikiem	

Meble – Łóżka piętrowe i łóżka wysokie	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	PN-EN 747-1+A1:2015-08; PN-EN 747-1:2024-08; EN 747-1:2024;
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 747-2+A1:2015-08-; PN-EN 747-2:2024-08; EN 747-2:2024
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	
Artykuły dla dzieci - Przewijaki niemowlęce do użytku domowego	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, pomiar próbnikiem	PN-EN 12221-1+A1:2014-02; PN-EN 12221-2+A1:2014-02
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Wytrzymałość temperaturowa	Próba stanowiskowa	
Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem	Masa wyrobu i jego elementów	Wagowa	PN-EN 16121+A1:2017-11 PN-EN 16121:2024-05; EN 16121:2023; PN-EN 16122:2012; PN-EN 16122:2012/AC:2015-04E
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, pomiar próbnikiem	
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
Meble mieszkaniowe - Łóżka i materace	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, pomiar próbnikiem	PN-EN 1725:2001- PN-EN 1725:2024-04; EN 1725:2023
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa	
Wyposażenie basenów pływackich	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 13451-1+A1:2017-02- PN-EN 13451-1:2021-05 (z wyłączeniem pkt. 4.8) ; PN-EN 13451-2:2016-04- PN-EN 13451-2+A1:2020-12 ; PN-EN 13451-3+A3:2016-06- PN-EN 13451-3:2022-11; PN-EN 13451-4:2015-01; PN-EN 13451-6:2003
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
Materiały metaliczne i z tworzywa sztucznego	Antypoślizgowość powierzchni	Próba stateczności na pochylni	PN-EN 13451-1+A1:2017-02- PN-EN 13845:2017-10 DIN 51097:1992
Materiały eksploatacyjne do drukarek, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych	Wydajność	Wydruk stron testowych	ISO/IEC 19752:2017; ISO/IEC 19798:2017; ISO/IEC 24711:2015- ISO/IEC 24711:2021 ; ISO/IEC 24712:2007; ISO/IEC 29102:2015- ISO/IEC 29102:2023 ; ISO/IEC 29103:2011
Wyposażenie siłowni plenerowych	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 16630:2015-06
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą	
Meble – siedziska użytkowane poza mieszkaniem	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	PN-EN 16139:2013-07; PN-EN 16139:2013-07/AC:2013-09E
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Meble - siedziska mieszkaniowe	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	PN-EN 12520:2016-02
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	

Grille opalane paliwami stałymi	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 1860-1+A1:2017-08
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Temperatura wydzielana przez różne części urządzenia	Pomiar temperatury	
	Stateczność	Obciążenie masą i/lub momentem	
Podpalki do rozpalania stosowane w urządzeniach do grillowania	Konsystencja podpałek	Pomiar czasu	PN-EN 1860-3:2005- PN-EN 1860-3:2005/A1:2006- PN-EN 1860-3:2023-11
	Charakterystyka spalania	Pomiar czasu	
	Zachowanie podpalki w czasie zapłonu	Pomiar natężenia promieniowania	
	Wytrzymałość konstrukcji opakowań podpałek płynnych Odporność na podwyższoną temperaturę i wilgotność opakowań podpałek stałych	Obciążenie masą, próba stanowiskowa, przetrzymywanie w komorze klimatycznej	
Grille jednorazowego użytku	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 1860-4:2005- PN-EN 1860-4:2023-11
	Charakterystyka spalania	Pomiar czasu	
	Temperatura wydzielana przez różne części urządzenia	Pomiar temperatury	
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
Urządzenia parkour	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 16899:2017-02
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba uderzenia bijakiem	
Okucia meblowe	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa	PN-EN 15338+A1:2010
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	
	Odporność na korozję	Metoda: CH, AHT, AT	
Meble – Stoły mieszkaniowe	Stateczność	Obciążenia siłą i/lub masą	PN-EN 12521:2016-02 PN-EN 12521:2024-03; EN 12521:2023
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Meble – Stoły użytkowane poza mieszkaniem	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 15372:2016-12 PN-EN 15372:2024-05; EN 15372:2023
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Drabiny strychowe	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 14975+A1:2010
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość, - skręcanie	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
Meble – siedziska szeregowe	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 12727:2016-12
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	

Wypożyczenie placów zabaw – kolejki linowe	Amortyzacja uderzeń siedzisk huśtawki	Badanie modelem głowy	PN-EN 1176-4+AC:2019-03
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Powłoki	Grubość powłoki niemagnetycznej na podłożu Fe	Metoda magnetyczna	PN-EN ISO 2178:2016-06
	Grubość powłoki nieprzewodzącej na podłożu N-Fe	Metoda prądów wirowych	PN-EN ISO 2360:2017-10
Gotowe wyroby, podzespoły, metale, stopy metali i ich powłoki	Odporność na korozję	Metoda NSS, Ka	PN-EN ISO 9227:2017-06 PN-EN ISO 9227:2023-02 ; EN ISO 9227:2022/A1:2024 ; PN-EN 60068-2-11:2002 PN-EN IEC 60068-2-11:2021-11
	Odporność na korozję	Metoda AASS	PN-EN ISO 9227:2017-06 PN-EN ISO 9227:2023-02 ; EN ISO 9227:2022/A1:2024
	Odporność na korozję	Metoda CASS	PN-EN ISO 9227:2017-06 PN-EN ISO 9227:2023-02 ; EN ISO 9227:2022/A1:2024
	Odporność na wilgoć	Metoda: CH, AHT, AT	PN-EN ISO 6270-2:2018-02
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN ISO 10289:2002
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 1670:2008
	Artykuły dla dzieci – Pomoce do kąpiel	Masa wyrobu i jego elementów	Metoda wagowa
Wymiary geometryczne		Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem, metoda magnetyczna	
Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - odporność na moczenie		Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba moczenia	
Stateczność		Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa	
Artykuły dla dzieci – Wanielki do kąpiel, stojaki oraz pomoce do kąpiel, które nie są stosowane jako wolnostojące	Masa wyrobu i jego elementów	Metoda wagowa	PN-EN 17072:2019-03
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem, metoda magnetyczna	
	Stabilność	Obciążenie siłą i/lub masą, próba stanowiskowa	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - odporność na moczenie	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba moczenia	
Rowery – rama i widelec	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą	PN-EN ISO 4210-6:2015-10 (pkt. 4.4, 4.5) PN-EN ISO 4210-6:2023-06 (pkt. 4.4, 4.5)
Artykuły dla dzieci – Gondole i stojaki – Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 1466:2015-02; PN-EN 1466:2015-02/AC:2015-10E PN-EN 1466:2023-11
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, próba stanowiskowa	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość, - skręcanie, - odporność na moczenie	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba moczenia	
Meble dla dzieci – Siedziska dla dzieci	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	PN-EN 17191:2021-12
	Wytrzymałość	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Naczynia kuchenne	Odporność na zmywanie mechaniczne	N/A	PN-EN 12875-1:2008
Skateparki	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	PN-EN 14974:2019-07
	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem	
Artykuły dla dzieci - Wózki dziecięce	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	ASTM F833:2021
	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą i/lub momentem, próba stanowiskowa	
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość, - skręcanie	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa	

Meble - siedziska użytkowane poza mieszkaniem	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba cyklicznego uderzenia	ANSI/BIFMA X5.4-2020 (p. 10, 14, 17)
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Meble - Stoły	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	ANSI/BIFMA X5.5-2021 (p. 4, 5, 6)
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów, - trwałość	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba cyklicznego uderzenia	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Meble - panele, ekrany	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	ANSI/BIFMA X5.6-2016 (p. 5, 6, 7, 8)
	Wytrzymałość konstrukcji - wytrzymałość wyrobu i jego elementów	Obciążenie siłą i/lub masą, badanie próbnikiem, próba stanowiskowa, próba cyklicznego uderzenia	
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni, badanie próbnikiem	
Meble do przechowywania odzieży	Stateczność	Obciążenie siłą i/lub masą	ASTM F2057:2023; 16 CFR Part 1261 (01.09.2023)
	Wymiary geometryczne	Pomiar bezpośredni	

Opracował / Made by: (Data, Imię i Nazwisko)	04.10.2024, Karina Troszyńska
Zatwierdził / Approved by: (Data, Imię i Nazwisko)	04.10.2024, Wojciech Sajewicz

UWAGA: Dokument w wersji elektronicznej nie wymaga podpisu.