

Instrukcja stosowania (obsługi) i informacje na temat bezpieczeństwa

Infolinia: 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Koszt połączenia wg taryfy operatora

INSTRUKCJA STOSOWANIA (OBSŁUGI) WYROBU

1. Rodzaj	Haki rurkowe ściennie to elementy montażowe przeznaczone do wieszania i podtrzymywania przedmiotów na pionowych powierzchniach, takich jak ściany. Podczas montażu należy zachować ostrożność – istnieje ryzyko skaleczenia się ostrymi końcami, przycięcia dłoni lub uszkodzenia powierzchni ściany. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych przy montażu, szczególnie w przypadku wiercenia w twardych materiałach.
2. Stosowanie	Haki nadają się do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych, gospodarczych, garażach, warsztatach oraz na zewnątrz – w zależności od rodzaju materiału i powłoki antykorozyjnej. Mogą służyć do zawieszania rowerów, narzędzi, sprzętu sportowego, kabli, węży ogrodowych, odzieży ochronnej i innych przedmiotów. Dobór odpowiedniego haka powinien uwzględniać jego nośność, średnicę oraz długość, jak również rodzaj ściany (beton, cegła, drewno, płyta g-k itp.).
3. Użytkowanie/ montaż	Do montażu należy używać odpowiednich narzędzi – wiertarki, kołków rozporowych, śrubokręta lub wkrętarki. W przypadku cięższych przedmiotów zaleca się stosowanie haków z solidnym gwintem oraz mocnych kołków odpowiednich do rodzaju ściany. Haki należy montować pionowo lub poziomo – zależnie od przeznaczenia – zachowując odpowiednie odstępy. Montaż powinien być wykonany z wyczuciem – zbyt duża siła może doprowadzić do pęknięcia ściany lub deformacji haka.
4. Obsługa	Haki powinny być okresowo kontrolowane pod kątem luzów, korozji i uszkodzeń mechanicznych. W razie potrzeby należy je dokręcić lub wymienić na nowe. Do czyszczenia używać łagodnych detergentów – unikać silnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powłokę ochronną.
5. Przechowywanie/ zabezpieczenie	Haki należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnych opakowaniach producenta lub w pojemnikach chroniących przed wilgocią i zabrudzeniem. Nie przechowywać luzem razem z innymi metalowymi elementami, by uniknąć zarysowań lub pogubienia odpowiednich rozmiarów haków.
6. Transport	Podczas transportu haki powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem i uderzeniami – najlepiej w zamkniętych opakowaniach lub owinięte materiałem ochronnym. Należy unikać kontaktu z wodą, wilgocią oraz agresywnymi substancjami chemicznymi, które mogą wpłynąć na trwałość powłoki i nośność haków.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

1. Identyfikacja zagrożeń	Wyroby nie stwarzają żadnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa pod warunkiem zastosowania zgodnie z przeznaczeniem, oraz prawidłowej eksploatacji wybudowanego z nich obiektu budowlanego. Wyroby mogą zawierać ostre krawędzie.
2. Substancje niebezpieczne	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku, art. 31 i 33. (REACH)



3. Odpady	Odpady powstałe w wyniku stosowania wyrobu (opakowanie, uszkodzone lub zniszczone wyroby) nie stanowią zagrożenie dla użytkownika, pod warunkiem ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.														
4. Środki ochrony osobistej	Należy stosować środki ochrony osobistej zgodne z wymogami przepisów BHP.														
5. Recykling	Materiał pozostały po rozbiórce budowli nie stwarza zagrożenia dla środowiska.														
DEKLARACJA NOŚNOŚCI HAKA RURKOWEGO															
Charakter dokumentu	Niniejsza deklaracja ma charakter informacyjny i została opracowana na podstawie wewnętrznych testów nośności przeprowadzonych przez producenta. Celem dokumentu jest przedstawienie orientacyjnych wartości nośności haka rurkowego przy założeniu jego montażu w optymalnych warunkach technicznych.														
Zakres i warunki badań	• Testy przeprowadzono na ścianie o najwyższej klasie nośności, odpowiadającej najbardziej wytrzymałemu typowi ściany spotykanemu w budownictwie mieszkaniowym. • Obciążenie było równomiernie rozłożone na całej długości haka. • Montaż haka odbywał się zgodnie z zaleceniami producenta, przy użyciu odpowiednich elementów mocujących.														
Maksymalna nośność (pojedynczy hak)		<table><tr><th>Model</th><th>Maksymalne obciążenie</th></tr><tr><td>HPU 80</td><td>22 kg</td></tr><tr><td>HPU 120</td><td>12 kg</td></tr><tr><td>HPU 160</td><td>32 kg</td></tr><tr><td>HPU 200</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>HPU 260</td><td>20 kg</td></tr></table>	Model	Maksymalne obciążenie	HPU 80	22 kg	HPU 120	12 kg	HPU 160	32 kg	HPU 200	25 kg	HPU 260	20 kg	
Model	Maksymalne obciążenie														
HPU 80	22 kg														
HPU 120	12 kg														
HPU 160	32 kg														
HPU 200	25 kg														
HPU 260	20 kg														
Zalecenia montażowe	• Hak należy mocować do ścian o odpowiedniej nośności, przy użyciu właściwych kołków, śrub i wkrętów dopasowanych do rodzaju podłoża. • W przypadku montażu na ścianach o niższej wytrzymałości (np. ściany działowe, gipsowo-kartonowe, pustaki) rzeczywista nośność może być znacznie niższa. • Przeciążenie lub nierównomierne obciążenie może prowadzić do trwałego uszkodzenia haka lub mocowania.														
Ograniczenie odpowiedzialności	Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z: • nieprawidłowego montażu, • zastosowania niewłaściwych elementów mocujących, • montażu na ścianach o nieodpowiedniej nośności, • przekroczenia dopuszczalnego obciążenia lub jego nierównomiernego rozłożenia.														

domax 

Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska
NIP: 958-151-68-55

Instructions for Use (Operation) and Safety Information

Helpline: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

*Call cost according to the operator's tariff

PRODUCT INSTRUCTIONS FOR USE (OPERATION)

1. Type	Wall-mounted tubular hooks are mounting components designed to hang and support objects on vertical surfaces, such as walls. Caution is advised during installation due to the risk of cuts from sharp ends, pinched fingers, or damage to the wall surface. Wearing protective gloves and safety glasses is recommended, especially when drilling into hard materials.
2. Application	Hooks are suitable for use in residential rooms, utility areas, garages, workshops, and outdoor spaces—depending on the material and corrosion-resistant coating. They can be used to hang bicycles, tools, sports equipment, cables, garden hoses, protective clothing, and other items. The appropriate hook should be selected based on its load capacity, diameter, length, and the type of wall (concrete, brick, wood, drywall, etc.).
3. Usage/Assembly	Use proper tools for installation—typically a drill, wall plugs, and a screwdriver or drill driver. For heavier loads, it is recommended to use hooks with solid threads and strong anchors suited to the wall type. Hooks should be mounted vertically or horizontally depending on their intended use, while maintaining appropriate spacing. Installation should be done carefully—excessive force may crack the wall or deform the hook.
4. Maintenance	Hooks should be periodically checked for looseness, corrosion, and mechanical damage. If necessary, tighten or replace worn components. Use mild cleaning agents—avoid strong chemicals that could damage the protective coating.
5. Storage/Protection	Hooks should be stored in a dry place, preferably in the manufacturer's original packaging or containers that protect against moisture and dirt. Avoid storing them loosely with other metal elements to prevent scratching or mixing up sizes.
6. Transport	During transport, hooks should be properly secured to prevent shifting or impacts—ideally in sealed packaging or wrapped in protective material. Avoid contact with water, moisture, and aggressive chemicals that could reduce coating durability and hook strength.

SAFETY INFORMATION

1. Identification of Hazards	The products pose no risk to health or safety, provided they are used as intended and the structures built from them are properly maintained. The products may have sharp edges.
2. Hazardous Substances	The products do not contain hazardous substances as defined in Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, Articles 31 and 33 (REACH).
3. Waste	Waste generated from the use of the product (packaging, damaged, or destroyed products) does not pose a hazard to the user, provided it is disposed of in accordance with applicable legal regulations.



4. Personal Protective Equipment	Personal protective equipment must be used in accordance with occupational health and safety regulations.		
5. Recycling	Material remaining after the demolition of a structure poses no threat to the environment.		
LOAD CAPACITY DECLARATION FOR TUBE HOOK			
Nature of the document	This declaration is for informational purposes only and has been prepared based on internal load capacity tests conducted by the manufacturer. The purpose of this document is to present indicative load capacity values of the tube hook, assuming its installation under optimal technical conditions.		
Scope and conditions of testing	• Tests were carried out on a wall with the highest load-bearing class, corresponding to the most durable type of wall commonly found in residential construction. • The load was evenly distributed along the entire length of the hook. • The hook was installed in accordance with the manufacturer's recommendations, using appropriate fastening elements.		
Maximum Load Capacity (single hook)		Model	Maximum Load
		HPU 80	22 kg
		HPU 120	12 kg
		HPU 160	32 kg
		HPU 200	25 kg
		HPU 260	20 kg
Installation recommendations	• The hook should be mounted on walls with adequate load-bearing capacity, using suitable plugs, screws, and bolts appropriate for the wall material. • If mounted on lower-strength walls (e.g. partition walls, plasterboard, hollow blocks), the actual load capacity may be significantly reduced. • Overloading or uneven load distribution may result in permanent damage to the hook or mounting system.		
Limitation of liability	The manufacturer is not liable for damage resulting from: • improper installation, • use of inappropriate mounting elements, • mounting on walls with insufficient load-bearing capacity, • exceeding the permissible load or its uneven distribution.		



GEBRAUCHS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

Hotline: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

*Anrufkosten gemäß den Tarifen des Betreibers

PRODUKTANWENDUNGS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Typ	Wandmontierte Rohrhaken sind Befestigungselemente, die zum Aufhängen und Tragen von Gegenständen an vertikalen Flächen wie Wänden dienen. Bei der Montage ist Vorsicht geboten – es besteht Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, Quetschungen der Finger oder Beschädigung der Wandfläche. Das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille wird empfohlen, insbesondere beim Bohren in harte Materialien.
2. Anwendung	Haken eignen sich für den Einsatz in Wohnräumen, Hauswirtschaftsräumen, Garagen, Werkstätten sowie im Außenbereich – abhängig vom Material und der Korrosionsschutzbeschichtung. Sie können zum Aufhängen von Fahrrädern, Werkzeugen, Sportgeräten, Kabeln, Gartenschläuchen, Schutzkleidung und anderen Gegenständen verwendet werden. Der passende Haken sollte unter Berücksichtigung seiner Tragfähigkeit, seines Durchmessers, seiner Länge sowie der Art der Wand (Beton, Ziegel, Holz, Gipskarton usw.) ausgewählt werden.
3. Verwendung/Montage	Für die Montage sind geeignete Werkzeuge zu verwenden – in der Regel eine Bohrmaschine, Dübel und ein Schraubendreher oder Akkuschrauber. Bei schwereren Lasten empfiehlt sich die Verwendung von Haken mit stabilem Gewinde und passenden Dübeln für den jeweiligen Wandtyp. Die Haken sollten je nach Verwendungszweck senkrecht oder waagrecht montiert werden, wobei auf ausreichende Abstände zu achten ist. Die Montage sollte mit Fingerspitzengefühl erfolgen – zu große Kraft kann zu Wandrissen oder Verformung des Hakens führen.
4. Wartung	Haken sollten regelmäßig auf Lockerung, Korrosion und mechanische Schäden überprüft werden. Bei Bedarf sind sie nachzuziehen oder durch neue zu ersetzen. Zur Reinigung sollten milde Reinigungsmittel verwendet werden – starke Chemikalien vermeiden, da diese die Schutzbeschichtung beschädigen können.
5. Lagerung/Schutz	Haken sollten an einem trockenen Ort aufbewahrt werden, idealerweise in der Originalverpackung des Herstellers oder in Behältern, die vor Feuchtigkeit und Schmutz schützen. Lose Lagerung mit anderen Metallelementen ist zu vermeiden, um Kratzer oder Verwechslungen zu verhindern.
6. Transport	Beim Transport sollten die Haken gut gesichert werden – idealerweise in geschlossenen Verpackungen oder mit schützendem Material umwickelt, um ein Verrutschen und mechanische Beschädigungen zu vermeiden. Kontakt mit Wasser, Feuchtigkeit und aggressiven Chemikalien ist zu vermeiden, da dies die Haltbarkeit der Beschichtung und die Tragfähigkeit der Haken beeinträchtigen kann.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

1. Gefahrenidentifikation	Die Produkte stellen keine Gefahr für Gesundheit und Sicherheit dar, sofern sie bestimmungsgemäß verwendet und die aus ihnen gebauten Strukturen ordnungsgemäß instand gehalten werden. Die Produkte können scharfe Kanten haben.
---------------------------	---



2. Gefährliche Stoffe	Die Produkte enthalten keine gefährlichen Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006, Artikel 31 und 33 (REACH).			
3. Abfall	Abfälle, die durch die Verwendung des Produkts entstehen (Verpackungen, beschädigte oder zerstörte Produkte), stellen keine Gefahr für den Benutzer dar, sofern sie gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.			
4. Persönliche Schutzausrüstung	Persönliche Schutzausrüstung muss gemäß den Arbeitsschutzvorschriften verwendet werden.			
5. Recycling	Das Material, das nach dem Abriss einer Struktur übrig bleibt, stellt keine Gefahr für die Umwelt dar.			
TRAGFÄHIGKEITSERKLÄRUNG FÜR ROHRHAKEN				
Charakter des Dokuments	Diese Erklärung dient ausschließlich Informationszwecken und wurde auf Grundlage interner Tragfähigkeitstests des Herstellers erstellt. Ziel dieses Dokuments ist es, ungefähre Tragfähigkeitswerte des Rohrhakens unter der Annahme einer Montage unter optimalen technischen Bedingungen darzustellen.			
Umfang und Bedingungen der Tests	• Die Tests wurden an einer Wand mit der höchsten Tragfähigkeitsklasse durchgeführt, die dem widerstandsfähigsten Wandtyp im Wohnungsbau entspricht. • Die Last war gleichmäßig über die gesamte Länge des Hakens verteilt. • Die Montage des Hakens erfolgte gemäß den Empfehlungen des Herstellers unter Verwendung geeigneter Befestigungselemente.			
Maximale Tragfähigkeit (einzelner Haken)		Modell	Maximale Belastung	
		HPU 80	22 kg	
		HPU 120	12 kg	
		HPU 160	32 kg	
		HPU 200	25 kg	
		HPU 260	20 kg	
Montagehinweise	• Der Haken sollte nur an Wänden mit ausreichender Tragfähigkeit befestigt werden, wobei geeignete Dübel, Schrauben und Befestigungselemente zu verwenden sind, die an das jeweilige Wandmaterial angepasst sind. • Bei der Montage an weniger tragfähigen Wänden (z. B. Trennwände, Gipskarton, Hohlblocksteine) kann die tatsächliche Tragfähigkeit deutlich geringer sein. • Eine Überlastung oder ungleichmäßige Lastverteilung kann zu dauerhaften Schäden am Haken oder an der Befestigung führen.			
Haftungsausschluss	Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die entstehen durch: • unsachgemäße Montage, • die Verwendung ungeeigneter Befestigungselemente, • Montage an Wänden mit unzureichender Tragfähigkeit, • Überschreiten der zulässigen Belastung oder ungleichmäßige Lastverteilung.			



Návod k použití (provoz) a bezpečnostní informaceHorká linka: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Cena hovoru dle tarifu operátora

NÁVOD K POUŽITÍ (PROVOZU) VÝROBKU

1. Typ	Nástěnné trubkové háky jsou montážní prvky určené k zavěšení a podepření předmětů na vertikálních plochách, jako jsou stěny. Při montáži je nutné dbát opatrnosti – hrozí riziko poranění ostrými konci, skřípnutí prstů nebo poškození povrchu stěny. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle, zejména při vrtání do tvrdých materiálů.
2. Aplikace	Háky jsou vhodné pro použití v obytných místnostech, technických prostorách, garážích, dílnách i venkovních prostorech – v závislosti na materiálu a ochranném povlaku proti korozi. Lze je použít k zavěšení kol, nářadí, sportovního vybavení, kabelů, zahradních hadic, ochranného oblečení a dalších předmětů. Při výběru háku je třeba zohlednit jeho nosnost, průměr, délku a typ stěny (beton, cihla, dřevo, sádkartón atd.).
3. Použití/montáž	K montáži je nutné použít vhodné nářadí – obvykle vrtačku, hmoždinky a šroubovák nebo akušroubovák. Pro těžší břemena se doporučuje použít háky s pevným závitem a silné hmoždinky vhodné pro daný typ stěny. Háky by měly být montovány svisle nebo vodorovně podle účelu použití a ve vhodných rozestupech. Montáž musí být provedena s citem – přílišná síla může způsobit praskliny ve zdi nebo deformaci háku.
4. Údržba	Háky je třeba pravidelně kontrolovat kvůli uvolnění, korozi a mechanickému poškození. V případě potřeby je nutné je dotáhnout nebo vyměnit. K čištění používejte jemné čisticí prostředky – vyhněte se agresivním chemikáliím, které mohou poškodit ochranný povlak.
5. Skladování/ochrana	Háky by měly být skladovány na suchém místě, nejlépe v originálním obalu výrobce nebo v nádobách chránících před vlhkostí a znečištěním. Nedoporučuje se skladování volně s jinými kovovými prvky, aby se předešlo poškrábání nebo záměně rozměrů.
6. Doprava	Při přepravě musí být háky dobře zabezpečeny – ideálně v uzavřených obalech nebo obalené ochranným materiálem, aby nedošlo k posunutí nebo mechanickému poškození. Vyvarujte se kontaktu s vodou, vlhkostí a agresivními chemikáliemi, které mohou ovlivnit životnost povlaku a nosnost háků.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

1. Identifikace nebezpečí	Výrobky nepředstavují žádné riziko pro zdraví nebo bezpečnost, pokud jsou používány k určenému účelu a konstrukce z nich postavené jsou řádně udržovány. Výrobky mohou mít ostré hrany.
2. Nebezpečné látky	Produkty neobsahují nebezpečné látky definované v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, články 31 a 33 (REACH).
3. Odpad	Odpady vzniklé při používání výrobku (obaly, poškozené nebo zničené výrobky) nepředstavují pro uživatele nebezpečí, pokud se s nimi naloží v souladu s platnými právními předpisy.



Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska

NIP: 958-151-68-55

4. Osobní ochranné prostředky	Osobní ochranné pracovní prostředky musí být používány v souladu s předpisy BOZP.			
5. Recyklace	Materiál zbývající po demolici stavby neohrožuje životní prostředí.			
PROHLÁŠENÍ O NOSNOSTI TRUBKOVÉHO HÁKU				
Charakter dokumentu	Toto prohlášení má pouze informativní charakter a bylo vypracováno na základě interních zkoušek nosnosti provedených výrobcem. Cílem tohoto dokumentu je představit orientační hodnoty nosnosti trubkového háku za předpokladu jeho montáže za optimálních technických podmínek.			
Rozsah a podmínky testování	• Zkoušky byly provedeny na stěně s nejvyšší třídou únosnosti, která odpovídá nejodolnějšímu typu zdi běžně používané v obytné výstavbě. • Zatížení bylo rovnoměrně rozloženo po celé délce háku. • Montáž háku byla provedena v souladu s doporučeními výrobce, za použití vhodných upevňovacích prvků.			
Maximální nosnost (jeden hák)		Model	Maximální zatížení	
		HPU 80	22 kg	
		HPU 120	12 kg	
		HPU 160	32 kg	
		HPU 200	25 kg	
		HPU 260	20 kg	
Doporučení pro montáž	• Hák by měl být upevněn do stěn s odpovídající nosností pomocí vhodných hmoždinek, šroubů a vrutů přizpůsobených typu podkladu. • V případě montáže na stěny s nižší pevností (např. příčky, sádrokarton, duté cihly) může být skutečná nosnost výrazně nižší. • Přetížení nebo nerovnoměrné rozložení zátěže může vést k trvalému poškození háku nebo jeho uchycení.			
Omezení odpovědnosti	Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku: • nesprávné montáže, • použití nevhodných upevňovacích prvků, • montáže na stěny s nedostatečnou nosností, • překročení povoleného zatížení nebo jeho nerovnoměrného rozložení.			



Návod na použitie (obsahu) a bezpečnostné informácie

Horúca linka: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Cena hovoru podľa tarify operátora

NÁVOD NA POUŽITIE (OBSLUHU) VÝROBKU

1. Typ	Nástenné rúrové háky sú montážne prvky určené na zavesenie a podopretie predmetov na vertikálnych plochách, ako sú steny. Pri montáži je potrebná opatrnosť – hrozí riziko poranenia ostrými koncami, pricviknutia prstov alebo poškodenia povrchu steny. Odporúča sa používať ochranné rukavice a okuliare, najmä pri vŕtaní do tvrdých materiálov.
2. Aplikácia	Háky sú vhodné na použitie v obytných miestnostiach, technických priestoroch, garážach, dielnach aj vo vonkajšom prostredí – v závislosti od materiálu a antikorozy povlaku. Možno ich použiť na zavesenie bicyklov, náradia, športového vybavenia, káblov, záhradných hadíc, ochranného odevu a iných predmetov. Pri výbere vhodného háku treba zohľadniť jeho nosnosť, priemer, dĺžku a typ steny (betón, tehla, drevo, sadrokartón atď.).
3. Použitie/montáž	Na montáž sa používajú vhodné nástroje – obvykle vŕtačka, hmoždinky a skrutkovač alebo aku vŕtačka. Pri väčšom zaťažení sa odporúča použiť háky s pevnými závitmi a silnými hmoždinkami vhodnými pre daný typ steny. Háky by sa mali montovať zvisle alebo vodorovne podľa účelu použitia, pričom je potrebné zachovať vhodné rozostupy. Montáž treba vykonať citlivo – prílišná sila môže spôsobiť praskliny v stene alebo deformáciu háku.
4. Údržba	Háky je potrebné pravidelne kontrolovať kvôli uvoľneniu, korózii a mechanickému poškodeniu. V prípade potreby ich treba dotiahnuť alebo vymeniť. Na čistenie používajte jemné čistiace prostriedky – vyhnite sa agresívnym chemikáliám, ktoré by mohli poškodiť ochranný povrch.
5. Skladovanie/ochrana	Háky by sa mali skladovať na suchom mieste, najlepšie v originálnom obale výrobcu alebo v nádobách, ktoré ich chránia pred vlhkosťou a znečistením. Neodporúča sa skladovať ich voľne s inými kovovými prvkami, aby sa predišlo poškrabaniu alebo zámene rozmerov.
6. Doprava	Pri preprave musia byť háky dobre zabezpečené – ideálne v uzavretých obaloch alebo obalené ochranným materiálom, ktorý zabráni posunu a mechanickému poškodeniu. Treba sa vyhýbať kontaktu s vodou, vlhkosťou a agresívnymi chemikáliami, ktoré by mohli ovplyvniť trvácnosť povlaku a nosnosť hákov.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

1. Identifikácia nebezpečenstva	Výrobky nepredstavujú žiadne riziko pre zdravie alebo bezpečnosť, pokiaľ sú používané na určený účel a konštrukcie z nich postavené sú riadne udržiavané. Výrobky môžu mať ostré hrany.
2. Nebezpečné látky	Produkty neobsahujú nebezpečné látky definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006, články 31 a 33 (REACH).
3. Odpad	Odpady vzniknuté pri používaní výrobku (obaly, poškodené alebo zničené výrobky) nepredstavujú pre užívateľa nebezpečenstvo, pokiaľ sa s nimi naložia v súlade s platnými právnymi predpismi.



Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska

NIP: 958-151-68-55

4. Osobné ochranné prostriedky	Osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť používané v súlade s predpismi BOZP.			
5. Recyklácia	Materiál zostávajúci po demolácii stavby neohrozuje životné prostredie.			
VYHLÁSENIE O NOSNOSTI RÚRKOVÉHO HÁKU				
Charakter dokumentu	Toto vyhlásenie má iba informatívny charakter a bolo vypracované na základe interných testov nosnosti vykonaných výrobcom. Cieľom tohto dokumentu je predstaviť orientačné hodnoty nosnosti rúrkového háku pri jeho montáži za optimálnych technických podmienok.			
Rozsah a podmienky testovania	• Testy boli vykonané na stene s najvyššou triedou nosnosti, ktorá zodpovedá najodolnejšiemu typu steny bežne používanému v bytovej výstavbe. • Zaťaženie bolo rovnomerne rozložené po celej dĺžke háku. • Montáž háku prebiehala v súlade s odporúčaniami výrobcu, s použitím vhodných montážnych prvkov.			
Maximálna nosnosť (jeden hák)		Model	Maximálne zaťaženie	
		HPU 80	22 kg	
		HPU 120	12 kg	
		HPU 160	32 kg	
		HPU 200	25 kg	
		HPU 260	20 kg	
Odporúčania pre montáž	• Hák musí byť upevnený do stien s primeranou nosnosťou, pričom sa majú použiť vhodné hmoždinky, skrutky a upevňovacie prvky prispôbené danému typu podkladu. • V prípade montáže na menej pevné steny (napr. priečky, sadrokartón, duté tehly) môže byť skutočná nosnosť výrazne nižšia. • Preťaženie alebo nerovnomerné rozloženie záťaže môže viesť k trvalému poškodeniu háku alebo jeho uchytenia.			
Obmedzenie zodpovednosti	Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku • nesprávnej montáže, • použitia nevhodných upevňovacích prvkov, • montáže na steny s nedostatočnou nosnosťou, • prekročenia povoleného zaťaženia alebo jeho nerovnomerného rozloženia.			

