

Sicherheitsdatenblatt

Matratzen Perfekt Lattenrost elektrisch
Terra Med Ultra Flachmotorrahmen



Entfernen Sie die Verpackung. Prüfen Sie das Produkt auf etwaige Schäden und melden Sie diese gegebenenfalls vor Inbetriebnahme dem Kundendienst.



Heben Sie den Lattenrost mindestens zu zweit gleichzeitig an Kopf- und Fußteil in das gewünschte Bettgestell.



Für die korrekte Lagerung des Lattenrostes ist mindestens eine sichere 3-Punkt-Auflage die Mindestanforderung. Die Querschnitte der Längs-Holme müssen ganzflächig aufliegen, um ein Verrutschen oder Durchfallen des Lattenrostes zu verhindern.



Das Bett muss insgesamt stabil genug sein, um dem Gewicht des Lattenrostes inklusive Matratze, dem Gewicht des Nutzers und zusätzlich dynamischen Belastungen Stand zu halten.



Hohe punktuelle Belastungen (z.B. Springen von Kindern) verhindern, da der Lattenrost ansonsten beschädigt werden kann.

Zum Erhalt der Stabilität und des lautlosen Gebrauches, bitte die Schrauben 1 x jährlich nachziehen.



Besondere Tipps
für **elektrisch verstellbare Lattenroste**:



Setzen Sie sich nicht auf das hochgestellte Kopf- oder Fußteil, der Lattenrost kann beschädigt werden.



Quetschgefahr beim Zurückfahren des Rahmens!
Vergewissern Sie sich, dass sich beim Rauf- und Runterfahren des Lattenrostes (Kopf-/Fußteil) keine Gliedmaßen und Gegenstände zwischen den beweglichen Rahmenteilern befinden.



Überlastung der Antriebsmechanik vermeiden!
Eine Überlastung des Kopf- und Fußteils ist zu vermeiden (*siehe Abb. 06.04*), damit das Getriebe der Antriebsmechanik nicht beschädigt wird. Das System darf nicht über 2 Min dauernd betätigt werden.



Das elektrisch verstellbare Lattenrost ist wartungsfrei. Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem und geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.



Ziehen Sie vor Wartungs-/Pflegearbeiten grundsätzlich den Netzstecker und stellen Sie sicher, dass sich keine Person mehr im Bett befindet.



Im Falle eines Stromausfalls oder einer unerwarteten Störung bietet die mechanische Notabsenkungsfunktion die Möglichkeit, sowohl das Rücken-, als auch das Fußteil manuell abzusenken.

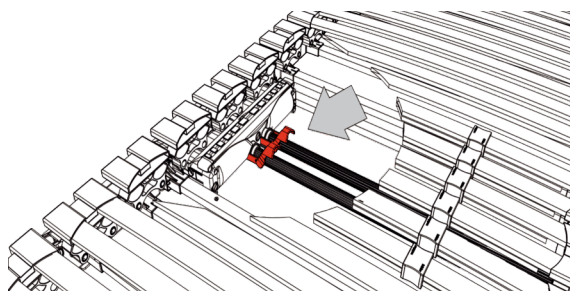
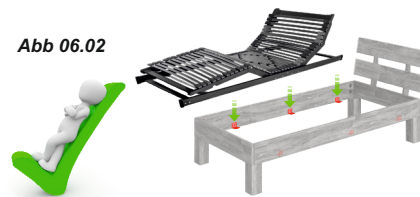


Abb 06.01



durchgehende Auflage

Abb 06.02



3-Punkt Auflage

Abb 06.03



2-Punkt Auflage

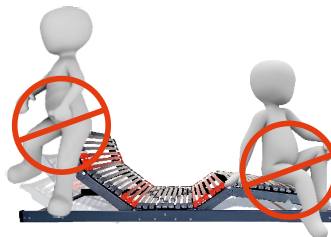


Abb 06.04



Anbieter:

Nieder Matratzen Fachmärkte GmbH
Elseyer Str.54
58119 Hagen
Deutschland

E-Mail: info@matratzen-perfekt
Umsatzsteuer-Identifikationsnr.: DE814173889
Registergericht Hagen, HRB 7007
WEEE-Reg.-Nr. DE 28770691



3 Wichtige Hinweise zur Verwendung und Sicherheit

3.1 Symbole als Wegweiser in dieser Anleitung

Symbol	Signalwort	Bedeutung
	Gefahr	Das Blitz-Symbol warnt vor Gefahren durch elektrischen Strom.
	Warnung	Warnung vor möglichen leichten Verletzungen von Personen oder möglichem Sachschaden
	Vorsicht	Warnung vor möglichen Defekten bzw. möglicher Zerstörung des Geräts
 	Wichtiger Hinweis Wichtiger Tipp	Hier wird ein für die Funktion wichtiger Hinweis oder Tipp gegeben.
	Entsorgung und Rücksicht auf unsere Umwelt	Dieses Symbol gibt den Hinweis dafür, dass die Entsorgung von Batterien, Motorteilen, Netzteilen und sonstigen elektronischen Geräten nicht über den Hausmüll, sondern nur über amtliche Rücknahmestellen erfolgen darf.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung oder Anwendung

Bei der Verwendung des Produktes sind die Sicherheitshinweise zu beachten. Ein nicht sachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen und Produktschäden führen, für die keine Haftung durch den Hersteller der Antriebstechnik übernommen wird.

Hinweise für Geräte mit Batterien/Akkus

Bei Nichtbenutzung des Systems über einen längeren Zeitraum (z. B. Urlaub) wird empfohlen, die Akkus/Batterien aus dem Handschalter/der Steuerung zu entnehmen und entsprechend zu lagern.

Eine Verwendung von Akkus in den Steuerungen wird nicht empfohlen, da das System über keine Ladefunktion verfügt. Es ist aber generell möglich und führt jedoch auf Grund der geringeren Spannung (1,2 Volt Akku – 1,5 Volt Batterie) zu Einbußen in der Funktionsdauer.

Die theoretische Lebensdauer der vorgeschriebenen Mignon-Alkaline Batterien, Typ R6 AAA UM3, liegt bei angenommenen 5 Verstellungen pro Tag bei ca. 3 Jahren. Für eine dauerhafte und sichere Funktion wird jedoch vorsorglich empfohlen nach ca. 1 Jahr die Batterien zu erneuern.



Batterien müssen aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird. Das Gerät ist vom Netz zu trennen, bevor die Batterie/der Akku entnommen wird. Batterien/Akkus sind bei entsprechenden öffentlichen Sammelstellen / Entsorgungssystemen zu entsorgen.



Nach einem Stromausfall, dem Ziehen des Netzsteckers oder einem Wechsel der Batterien des Handsenders, Empfängers oder im Netzteil ist ein nochmaliges Herstellen des Kontakts zwischen Funkfernbedienung und Motoreinheit nicht notwendig. Die bereits gespeicherte Verbindung bleibt erhalten.

Verwenden Sie nur Originalteile und Originalzubehör.

Sicherheitsdatenblatt

OCTOMove Antriebssystem

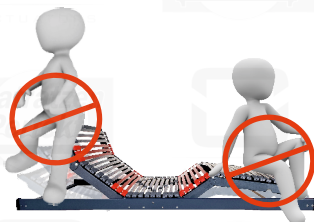


Seite 2.2



Überlastung der Antriebsmechanik

Eine Überlastung der Kopf- der Fußseite sollte vermieden werden (siehe Abbildung), damit die Getriebe der Antriebsmechanik nicht beschädigt werden. Die Antriebstechnik ist nicht für einen Dauerbetrieb geeignet. Das System darf nicht länger als 2 Minuten betätigt werden. Nach einem Dauerbetrieb von 2 Minuten muss eine Mindestpause von 10 Minuten eingehalten werden.



Die maximale Belastung, verteilt über die Liegefläche*, darf folgende Grenzwerte nicht überschreiten!

Antriebstechnologie	MAX*
Basic, Easy, Eco, OF12, OF14"	150 KG
eMotion 1M, 2M, 4M	150 KG

Sicherheitshinweise



Vor dem Anschluss der Steuerung an das Stromnetz vergleichen Sie bitte die Spannung des Stromnetzes mit der auf dem Typenschild der Steuerung angegebenen Eingangsspannung. Das Typenschild befindet sich an der Unterseite der Steuerung.



Netzspannung und Eingangsspannung auf dem Typenschild müssen identisch sein. Wenn dies nicht zutrifft, darf die Steuerung nicht mit dem Stromnetz verbunden werden. In diesem Fall bitte den Lieferanten kontaktieren



Um Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden, darf die Technik nur bedient werden, wenn sich keine Menschen oder Tiere unter dem Lattenrost (Bett) sowie Gegenstände zwischen der hochgefahrenen (oder flachen) Antriebseinheit und dem Rahmen befinden.



Bitte darauf achten, dass sich keine Gliedmaßen oder Gegenstände im unmittelbaren Bereich der Hebel oder Züge befinden dürfen (Quetschgefahr, Gefahr des Einziehens).



Das gesamte System ist vor Feuchtigkeit zu schützen und darf nicht längere Zeit der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.



Bitte beachten Sie, dass der Netzstecker immer frei zugänglich ist, um diesen bei Gefahr schnell herausziehen zu können. Auch die Netzanschlussleitung muss frei liegen. Bitte achten Sie darauf, dass kein Gegenstand auf die Leitung gestellt oder die Leitung eingeklemmt wird.



Die Netzanschlussleitung ist einmal im Jahr auf erkennbare Beschädigungen zu prüfen.

Sicherheitsdatenblatt

OCTOMove Antriebssystem



Seite 2.3



Wegen der Gefahr eines Stromschlags darf eine beschädigte Netzanschlussleitung nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.



Bitte darauf achten, dass Funk nur bei Sichtkontakt zum Bett verwendet werden darf (z.B. nicht vom angrenzenden Raum).



Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von acht (8) Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.



Der Hersteller der vollständigen Maschine (Endprodukt) darf den Antrieb als unvollständige Maschine nur dann in Betrieb nehmen, wenn die vollständige Maschine, in die ein Antrieb eingebaut wurde, allen Schutzziele der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht, und wenn die Konformität der vollständigen Maschine vom Hersteller erklärt wurde. Der Hersteller des Endproduktes ist verpflichtet, eine Betriebsanleitung für das Endprodukt zu erstellen. Die Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung müssen auf Grundlage einer Risikoanalyse des Endproduktes erstellt werden.



Personen mit einer Herzschwäche oder einem Herzschrittmacher sollten die Nutzung explizit durch einen/eigenen Facharzt freigeben lassen. Es ist darauf zu achten, dass Magnete (wie diese zur Befestigung des Handsenders eingesetzt werden können) auch die Nutzung einschränken können.

Haben Sie die Antriebstechnik über einen längeren Zeitraum nicht im Gebrauch, dann entfernen Sie Handschalter / Handsender zur Vorbeugung von nicht spezifikationsgemäßem Gebrauch durch (zum Beispiel) Kinder.

Ebenso sollten Sie zu Ihrer Sicherheit vor erneutem Gebrauch eine Funktionsprüfung durchführen. Alle Verstellbereiche sind dazu einmal komplett auf- und abzufahren.



Das System darf nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet oder repariert werden!

Eigenmächtige Instandsetzungen und Veränderungen schließen die Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus! Bei Nichtbeachtung dieser Vorgaben kann es zu Gefährdung von Personen kommen.



Bitte bei Transport oder Wartungsarbeiten etc. darauf achten, dass die Züge, die Kabel und/oder Ummantelungen wieder ordnungsgemäß verlegt/eingesetzt werden.



Das System darf nur mit den für die Verwendung bestimmten und ausgelieferten Originalkomponenten verwendet werden. Dies gilt für die mechanischen Bauteile wie auch für die Steuerungen sowie die Netzteile.



Allgemeine Hinweise

Technische Änderungen im Sinne der ständigen Produktverbesserung sind jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten!

SCS Global Services does hereby certify that an independent audit has been completed and conformity to the applicable standard(s) has been confirmed for:

Hobatex GmbH Industrial Partners

Driburger Straße 39, Brakel, 30334, Germany

This single site certificate covers the production and trade/distribution of wood-based materials using the Transfer system. It also covers trade of FSC Controlled Wood.

The facility(s) are hereby Chain of Custody certified to sell products as:

FSC Controlled Wood, FSC 100%, FSC Mix

The assessment has been conducted by SCS Global Services in accordance with the protocols of the Forest Stewardship Council® A.C. (FSC®).

FSC Standard: FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001

Certificate Code: SCS-COC-000530

Trademark License Code: FSC-C023294

Valid from: 26/05/2024 Expiry date: 25/05/2029

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood where applicable). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents. The scope of this certificate is considered accurate on the date of issuance. The current validity and scope, including the full list of products, shall be verified on <http://info.fsc.org>. The certificate shall remain the property of SCS, and this certificate and all copies or reproductions of this certificate shall be returned to SCS immediately upon request. Where a certificate covers more than one site, the covered products and processes/ activities are performed by the network of Participating Sites, and not necessarily by each of them.



The mark of
responsible forestry



Maggie Schwartz, Vice President, Program Development
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln
Hartmann Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG
Ralf Nienaber
Eimterstr. 204
32049 Herford
GERMANY

Ansprechpartner/Contact
E-Mail
Telefon/Phone
Fax
Köln/Cologne,

Dipl. Geol. Ralf Meier
Ralf.Meier@de.tuv.com
+49 221/806-2151
+49 221/806-2882
11.04.2022

Prüfbericht Nr. / Report No. 0001111938/30 AZ 563462

Gegenstand der Prüfung / Test item: Ein Granulat / One granulate

Bezeichnung / Identification: SBS 70 Sh. Natur/Nature MCT

Zustand bei Anlieferung/
Condition at delivery: Einwandfrei / No claim

Eingangsdatum / Date of delivery: 31.03.2022

Prüfört / Place of testing: Köln/Cologne

Prüfzeitraum / Test period: 04.04.2022 bis / to 11.04.2022

Prüfumfang / Test scope: Vom Kunden ausgewählte Parameter/
Parameters selected by customer

geprüft von / tested by:

genehmigt von / authorized by:

11.04.2022

X 

Sachverständige(r)/Expert
Signiert von: Meike Schmidt

11.04.2022

X 

Sachverständige(r)/Expert
Signiert von: Fatema Es-Saddiki

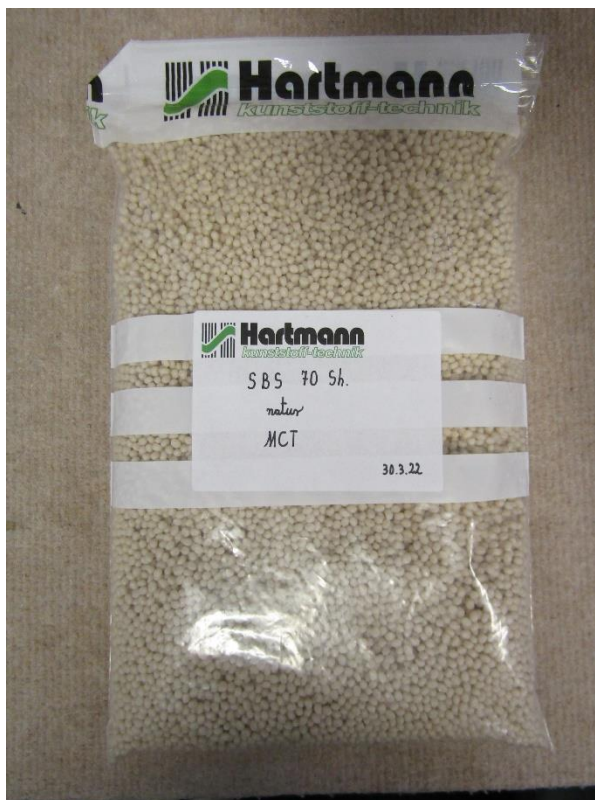
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Pass/fail Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Dieser Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden und berechtigt nicht zur Verwendung eines TÜV Rheinland Group Prüfzeichens. / The test results exclusively refer to the samples examined. Except as noted otherwise pass/fail assessments do not consider the uncertainty of measurement. This report shall not be reproduced except in full without written approval and does not authorize the use of a TÜV Rheinland Group label.

Entscheidungsregel: Die Messunsicherheit der in diesem Prüfbericht aufgeführten Prüfverfahren wird gemäß ILAC-G8:09/2019 'Guidelines on Decision Rules and Conformity with Requirements', Absatz 4.2.1 Binary Statement for Simple Acceptance Rule, nicht in die Grenzwertbetrachtung mit einbezogen. Ausnahmen davon sind Prüfverfahren, in denen normativ oder kundenseitig eine eigene Entscheidungsregel festgelegt ist. / Decision rule: The uncertainty of measurement of the test methods listed in this test report is determined according to ILAC-G8:09/2019 'Guidelines on Decision Rules and Conformity with Requirements', clause 4.2.1 Binary Statement for Simple Acceptance Rule, is not included in the limit value consideration. Exceptions to this rule are test procedures in which a separate decision rule is defined by standard or by the customer.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr. 2, 90431 Nürnberg/Nuremberg, Tel +49 911 655 5225, Fax +49 911 655 5226, Mail service@de.tuv.com, Web www.tuv.com Geschäftsführung/Board of Management Dipl.-Ing. Jörg Mähler, Dipl.-Kfm. Dr. Jörg Schlösser, Amtsgericht/district court Nürnberg HRB 26013, Ust.-ID-Nr./VAT-No: DE811835490

Fotodokumentation / Photo documentation

Bild / Picture 1: SBS 70 Sh. Natur/Nature MCT



Materialliste / List of materials

Artikel/ Article	Artikelbezeichnung / Articlename:
1	SBS 70 Sh. Natur/Nature MCT

Mat. Nr./ Mat. No.	Artikel/ Article	Komponente/Component	Material	Farbe/Colour
001	1	Grundmaterial / basic material	Granulat / granulate	beige / beige

Ergebnisse / Results

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)

Zusammensetzung der Probe / Sample composition	Mat. 001				
Probennummer / Sample No.	563462-001				
Einheit / Unit	mg/kg				
Kategorie * / Category *	keine Angabe / not specified				
Acenaphthen / Acenaphthene	<0,2				
Acenaphthylen / Acenaphthylene	<0,2				
Anthracen / Anthracene	<0,2				
Benzo(ghi)perylene / Benzo(ghi)perylene	<0,2				
Fluoranthen / Fluoranthene	<0,2				
Fluoren / Fluorene	<0,2				
Indeno(1,2,3-cd)pyren / Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<0,2				
Phenanthren / Phenanthrene	<0,2				
Pyren / Pyrene	<0,2				
Cyclopenta(c,d)pyren / Cyclopenta(c,d)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,l)pyren / Dibenzo(a,l)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,e)pyren / Dibenzo(a,e)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,h)pyren / Dibenzo(a,h)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,i)pyren / Dibenzo(a,i)pyrene	<0,2				
1-Methylpyren / 1-Methylpyrene	<0,2				
Naphthalin / Naphthalene	<0,2				
Benz(a)anthracen / Benzo(a)anthracene	<0,2				
Benzo(a)pyren / Benzo(a)pyrene	<0,2				
Benzo(e)pyren / Benzo(e)pyrene	<0,2				
Benzo(b)fluoranthen / Benzo(b)fluoranthene	<0,2				
Benzo(j)fluoranthen / Benzo(j)fluoranthene	<0,2				
Benzo(k)fluoranthen / Benzo(k)fluoranthene	<0,2				
Chrysen / Chrysene	<0,2				
Dibenz(ah)anthracen / Dibenz(ah)anthracene	<0,2				
Summe 24 PAK / Total 24 PAH	n.n./n.d.				

n.n./n.d. nicht nachweisbar / not detectable

Methodenübersicht / Summary of methods

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	Norm / Standard: DIN EN 17132	Ausgabe am / Issue date: 01.09.19
Methodenbeschreibung / Method description: Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Verfahren mittels Gaschromatographie Textiles and textile products - Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), method using gas chromatography		
Bemerkungen / Notes: Bei der Summenberechnung der PAK werden Einzelverbindungen mit < 0,2 mg/kg nicht berücksichtigt. Werden alle Komponenten nicht nachgewiesen lautet das Ergebnis für die Summe n.n. (nicht nachweisbar). Single components with an amount of < 0.2 mg/kg were not considered by the calculation of the sum. In the case of all PAH were not detected, the result is stated n.n. (not detectable).		

Versionsverzeichnis / Version directory

Version Nr. / Version No.	Berichtsnummer / Report No.	Liste der Änderungen / List of changes	Date / Datum
1	0001111938/30 AZ 563462	Originalversion / First edition	11.04.2022

Gültigkeit besitzt ausschließlich die im Versionsverzeichnis zuletzt abgebildete Version. Die in der Tabelle dargestellte/n vorherige/n Version/en verlieren sofort ihre Gültigkeit und sind seitens des Auftraggebers zurückzusenden oder zu vernichten.
Only the version last shown in the version directory is valid. The previous version(s) shown in the table lose their validity immediately and must be returned or destroyed by the customer.

----Ende des Berichts / End of report----

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln
Hartmann Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG
Ralf Nienaber
Eimterstr. 204
32049 Herford
GERMANY

Ansprechpartner/Contact
E-Mail
Telefon/Phone
Fax
Köln/Cologne,

Dipl. Geol. Ralf Meier
Ralf.Meier@de.tuv.com
+49 221/806-2151
+49 221/806-2882
11.04.2022

Prüfbericht Nr. / Report No. 0001111938/40 AZ 563463

Gegenstand der Prüfung / Test item: Ein Granulat / One granulate

Bezeichnung / Identification: SBS 80 Sh. Natur/Nature MCT

Zustand bei Anlieferung/
Condition at delivery: Einwandfrei / No claim

Eingangsdatum / Date of delivery: 31.03.2022

Prüfört / Place of testing: Köln/Cologne

Prüfzeitraum / Test period: 04.04.2022 bis / to 11.04.2022

Prüfumfang / Test scope: Vom Kunden ausgewählte Parameter/
Parameters selected by customer

geprüft von / tested by:

genehmigt von / authorized by:

11.04.2022

X 

Sachverständige(r)/Expert
Signiert von: Meike Schmidt

11.04.2022

X 

Sachverständige(r)/Expert
Signiert von: Fatema Es-Saddiki

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Pass/fail Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Dieser Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden und berechtigt nicht zur Verwendung eines TÜV Rheinland Group Prüfzeichens. / The test results exclusively refer to the samples examined. Except as noted otherwise pass/fail assessments do not consider the uncertainty of measurement. This report shall not be reproduced except in full without written approval and does not authorize the use of a TÜV Rheinland Group label.

Entscheidungsregel: Die Messunsicherheit der in diesem Prüfbericht aufgeführten Prüfverfahren wird gemäß ILAC-G8:09/2019 'Guidelines on Decision Rules and Conformity with Requirements', Absatz 4.2.1 Binary Statement for Simple Acceptance Rule, nicht in die Grenzwertbetrachtung mit einbezogen. Ausnahmen davon sind Prüfverfahren, in denen normativ oder kundenseitig eine eigene Entscheidungsregel festgelegt ist. / Decision rule: The uncertainty of measurement of the test methods listed in this test report is determined according to ILAC-G8:09/2019 'Guidelines on Decision Rules and Conformity with Requirements', clause 4.2.1 Binary Statement for Simple Acceptance Rule, is not included in the limit value consideration. Exceptions to this rule are test procedures in which a separate decision rule is defined by standard or by the customer.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystr. 2, 90431 Nürnberg/Nuremberg, Tel +49 911 655 5225, Fax +49 911 655 5226, Mail service@de.tuv.com, Web www.tuv.com Geschäftsführung/Board of Management Dipl.-Ing. Jörg Mähler, Dipl.-Kfm. Dr. Jörg Schlösser, Amtsgericht/district court Nürnberg HRB 26013, Ust.-ID-Nr./VAT-No: DE811835490

Fotodokumentation / Photo documentation

Bild / Picture 1: SBS 80 Sh. Natur/Nature MCT



Materialliste / List of materials

Artikel/ Article	Artikelbezeichnung / Articlename:
1	SBS 80 Sh. Natur/Nature MCT

Mat. Nr./ Mat. No.	Artikel/ Article	Komponente/Component	Material	Farbe/Colour
001	1	Grundmaterial / basic material	Granulat / granulate	beige / beige

Ergebnisse / Results

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)

Zusammensetzung der Probe / Sample composition	Mat. 001				
Probennummer / Sample No.	563463-001				
Einheit / Unit	mg/kg				
Kategorie * / Category *	keine Angabe / not specified				
Acenaphthen / Acenaphthene	<0,2				
Acenaphthylen / Acenaphthylene	<0,2				
Anthracen / Anthracene	<0,2				
Benzo(ghi)perylen / Benzo(ghi)perylene	<0,2				
Fluoranthen / Fluoranthene	<0,2				
Fluoren / Fluorene	<0,2				
Indeno(1,2,3-cd)pyren / Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<0,2				
Phenanthren / Phenanthrene	<0,2				
Pyren / Pyrene	<0,2				
Cyclopenta(c,d)pyren / Cyclopenta(c,d)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,l)pyren / Dibenzo(a,l)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,e)pyren / Dibenzo(a,e)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,h)pyren / Dibenzo(a,h)pyrene	<0,2				
Dibenzo(a,i)pyren / Dibenzo(a,i)pyrene	<0,2				
1-Methylpyren / 1-Methylpyrene	<0,2				
Naphthalin / Naphthalene	<0,2				
Benz(a)anthracen / Benzo(a)anthracene	<0,2				
Benzo(a)pyren / Benzo(a)pyrene	<0,2				
Benzo(e)pyren / Benzo(e)pyrene	<0,2				
Benzo(b)fluoranthen / Benzo(b)fluoranthene	<0,2				
Benzo(j)fluoranthen / Benzo(j)fluoranthene	<0,2				
Benzo(k)fluoranthen / Benzo(k)fluoranthene	<0,2				
Chrysen / Chrysene	<0,2				
Dibenz(ah)anthracen / Dibenz(ah)anthracene	<0,2				
Summe 24 PAK / Total 24 PAH	n.n./n.d.				

n.n./n.d. nicht nachweisbar / not detectable

Methodenübersicht / Summary of methods

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	Norm / Standard: DIN EN 17132	Ausgabe am / Issue date: 01.09.19
Methodenbeschreibung / Method description: Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Verfahren mittels Gaschromatographie Textiles and textile products - Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), method using gas chromatography		
Bemerkungen / Notes: Bei der Summenberechnung der PAK werden Einzelverbindungen mit < 0,2 mg/kg nicht berücksichtigt. Werden alle Komponenten nicht nachgewiesen lautet das Ergebnis für die Summe n.n. (nicht nachweisbar). Single components with an amount of < 0.2 mg/kg were not considered by the calculation of the sum. In the case of all PAH were not detected, the result is stated n.n. (not detectable).		

Versionsverzeichnis / Version directory

Version Nr. / Version No.	Berichtsnummer / Report No.	Liste der Änderungen / List of changes	Date / Datum
1	0001111938/40 AZ 563463	Originalversion / First edition	11.04.2022

Gültigkeit besitzt ausschließlich die im Versionsverzeichnis zuletzt abgebildete Version. Die in der Tabelle dargestellte/n vorherige/n Version/en verlieren sofort ihre Gültigkeit und sind seitens des Auftraggebers zurückzusenden oder zu vernichten.
Only the version last shown in the version directory is valid. The previous version(s) shown in the table lose their validity immediately and must be returned or destroyed by the customer.

----Ende des Berichts / End of report----