



**3FE91471**

**TORSO**

# PRODIS-GUT Zertifikat

**Der genannte Artikel erfüllt die Prüfkriterien der  
Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.**

## *Kurzbeschreibung des textilen Bodenbelages*

Herstellungsart: Polteppich gem. EN 1307 - getuftet  
Oberflächengestaltung: Schnittpol - ungemustert  
100% PA66  
Rücken: Textilrücken - gewebt - Chemiefaser

## *Schadstoffe*

Die in den GUT-Kriterien genannten Verwendungsverbote und Grenzwerte für Schadstoffe, insbesondere SVHCs, Färbebeschleuniger, Azofarbstoffe, allergenisierende und krebserzeugende Farbstoffe, Schwermetalle, Chlorphenole (z.B. PCP), biozid wirkende Substanzen, Pthalate und andere Weichmacher, halogenierte Flammschutzmittel und  $Sb_2O_3$  sowie anorganischen Fasern, wurden eingehalten.

## *Formaldehyd*

Das Verwendungsverbot für Formaldehyd enthaltende oder abspaltende Hilfsmittel wurde eingehalten.  
Die Formaldehydemissionen sind  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## *VOC-Emissionen*

Grenzwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3-Tage	28-Tage
TVOC (C-C) :	250	100
VOC ohne NIK :	100	50
SVOC (C-C) :	30	30
R-Wert:	1,0	1
HCHO:	10	4
Kanzerogene:	nicht nachweisbar	
Benzol:	nicht nachweisbar	

Die nebenstehenden Grenzwerte für VOC-Emissionen, bestimmt nach dem Prüfkammerverfahren (ISO 16000-6 bzw. EN 10580), wurden eingehalten. Die Prüfung erfolgte 3 Tage bzw., falls erforderlich, 28 Tage nach Einbringen in die Kammer.

Zur Bewertung der Emissionen und zur Berechnung des R-Wertes wurde die jeweils aktuelle NIK-Liste des AgBB herangezogen.

## *Neugeruch*

Der Artikel hat die Geruchsprüfung mit mindestens der Note 3 bestanden. Zulässig ist ein leichter Neugeruch geringer Intensität.

## *Recyclinganteile*

Die Anforderungen hinsichtlich Schadstoffgehalten und Emissionsverhalten gelten uneingeschränkt auch für Produkte zu deren Herstellung recycelte Materialien eingesetzt werden. Der Einsatz von recycelten Rohstoffen (z.B. Polfasern) ist bei der Registrierung des Artikels durch den Hersteller anzugeben.

Vollständige Auflistung aller Grenzwerte und Prüfkriterien unter  
[www.gut-ev.de](http://www.gut-ev.de)

Aachen, den 13.02.2012



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und bedarf keiner weiteren Unterschrift

Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.,  
D-52068 Aachen, Schönebergstrasse 2

**PRODIS**

**THE COMPREHENSIVE  
EUROPEAN PRODUCT  
INFORMATION SYSTEM FOR  
TEXTILE FLOORCOVERINGS**



**3FE91471**

**TORSO**

# PRODIS-GUT Certificate

**The article mentioned meets the test criteria of  
Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.**

## *Short description of the textile floor covering*

Type of production: pile carpet acc. EN 1307 - tufted  
Type of surface: cut pile - plain  
100% PA66  
Type of backing: textile backing - woven - man-made fibres

## *Harmful substances*

The bans on use and thresholds, if applicable, in particular for SVHCs, carriers, azo dyes, allergenic and carcinogenic dyes, heavy metals chlorophenols (e.g. PCP), biocidal substances, phthalates and other softeners, halogenised flame retardants and  $Sb_2O_3$  as well as inorganic fibres specified in the GUT criteria have been met.

## *Formaldehyde*

The ban on the use of adjuvants containing or splitting off formaldehyde have been met.  
The formaldehyde emissions are  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## *VOC emissions*

Threshold in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3 days	28 days
TVOC (C-C) :	250	100
VOC without NIK :	100	50
SVOC (C-C) :	30	30
R-value:	1,0	1
HCHO:	10	4
carcinogenics:	not detectable	
benzene:	not detectable	

The limit values for VOC emissions indicated alongside, determined in accordance with the test chamber process (ISO 16000-6 or EN 10580), have been met. The test was made 3 days, or, where required, 28 days after placement into the chamber.

The evaluation of the emissions and the calculation of the R value were based on the then current LCI list of the AgBB.

## *Odour*

The product has passed the odour test with at least the grade 3.  
A slight odour of low intensity is permissible in new merchandise.

## *Shares of recycled materials*

The requirements regarding the content of contaminants and the emission behaviour apply unrestrictedly also to products whose manufacture included the use of recycled materials. The use of recycled raw materials (e.g. pile fibres) must be indicated when the manufacturer registers the article.

For a complete list of all limit values and test criteria see

[www.gut-ev.de](http://www.gut-ev.de)

Aachen, 13.02.2012



This certificate was issued electronically and requires no further signature

Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.,  
D-52068 Aachen, Schönebergstrasse 2

**PRODIS**

**THE COMPREHENSIVE  
EUROPEAN PRODUCT  
INFORMATION SYSTEM FOR  
TEXTILE FLOORCOVERINGS**



**3FE91471**

**TORSO**

# Certificat PRODIS - GUT

**Le produit mentionné répond bien aux critères établis par le GUT e.V. (Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.)**

## *Description succincte du revêtement de sols textile*

Type de production: moquette suiv. EN 1307 - touffetée  
Type de velours: coupé - plaine  
100% PA66  
Nature de l'envers: envers textile - tissées - fibres synthétique

## *Substances dangereuses*

Les restrictions d'utilisation ainsi que les teneurs limites spécifiées dans le règlement du GUT, si applicables, en particulier pour les SVOC, les véhiculeurs, les teintures azoïques, les teintures allergisantes et cancérigènes, les métaux lourds, les chlorophénols (PCP), les substances biocides, les phtalates et autres produits adoucissants, les agents ignifugeants halogénés, l'oxyde d'antimoine ( $Sb_2O_3$ ) et également les fibres inorganiques sont respectés.

## *Formaldéhyde*

La restriction sur l'utilisation d'adjuvant contenant ou libérant du formaldéhyde est respectée.  
Les émissions de formaldéhyde sont inférieures à  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## *Emissions de COV*

Limite en $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3 jours	28 jours
TCOV (C-C) :	250	100
COV sans NIK :	100	50
SVOC (C-C) :	30	30
facteur R:	1,0	1
HCHO:	10	4
cancérigènes:	non détectable	
benzène:	non détectable	

Les valeurs limites pour les émissions de COV indiquées précédemment ont été déterminées conformément au test de la chambre d'émission (Norme ISO16000-6 ou EN 10580) et sont conformes. Les mesures ont été réalisées après 3 jours ou, si nécessaire, à 28 jours après avoir placé l'échantillon dans la chambre.

L'évaluation des émissions ainsi que le calcul du facteur R sont basés sur la liste actuelle des CLI établie par l'AgBB.

## *Odeur*

Le produit a réussi le test d'odeur avec une note minimale de 3.  
Une légère odeur de faible intensité est autorisée pour les produits récents.

## *Teneurs en matières recyclées*

Les exigences relatives aux teneurs en contaminants et aux limites d'émission s'appliquent sans restriction aucune au produit pour lesquels des matériaux recyclés sont présents. L'utilisation de matière recyclées (par exemple les fibres du velours) doit être mentionnée par le producteur lors de l'enregistrement du produit.

Pour la liste complète de toutes les valeurs limites et critères d'essai voir

[www.gut-ev.de](http://www.gut-ev.de)

Aachen, 13.02.2012



Cette licence a été délivrée par voie électronique et ne nécessite aucune autre signature.

Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.,  
D-52068 Aachen, Schönebergstrasse 2

**PRODIS**

**THE COMPREHENSIVE  
EUROPEAN PRODUCT  
INFORMATION SYSTEM FOR  
TEXTILE FLOORCOVERINGS**



**3FE91471**

**TORSO**

# PRODIS-GUT Certificaat

Het aangegeven produkt voldoet aan de testcriteria van  
GUT e.V. (Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.)

## *Korte beschrijving van de textiele vloerbedekking*

Productiemethode: pool tapijt volg. EN 1307 - tuft  
Type pooloppervlak: gesneden pool - effen  
100% PA66  
Type rug: textielrug - geweven - synthetische vezels

## *Schadelijke bestanddelen*

Aan het verbod op gebruik en de grenswaarden (indien van toepassing) zoals gespecificeerd in de GUT-criteria is voldaan; dit heeft met name betrekking op SVHC's (zeer ernstige zorgstoffen volgens REACH), carriers (hulpstoffen voor het verfproces), azo-verfstoffen, allergene en carcinogene verfstoffen, zware metalen, chloorfenolen (b.v. PCP), biociden, falaten en andere weekmakers, gehalogeneerde brandvertragers en  $Sb_2O_3$  alsmede anorganische vezels.

## *Formaldehyde*

Aan het verbod op gebruik van adjuvanten, welke formaldehyde bevatten of kunnen afsplitsen, is voldaan. De formaldehyde-emissies zijn  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## *VOS emissies*

Grenswaarde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3 dagen	28 dagen
TVOS (C-C) :	250	100
VOS zonder NIK :	100	50
SVOS (C-C) :	30	30
R-waarde:	1,0	1
HCHO:	10	4
carcinogenen:	niet detecteerbaar	
benzeen:	niet detecteerbaar	

Aan de grenswaarden voor VOS-emissies, welke hiernaast zijn aangegeven en bepaald volgens de testkamer methode (ISO 16000-6 of EN 10580), is voldaan. De test is uitgevoerd 3 dagen, of indien vereist 28 dagen, na de plaatsing in de kamer.

De evaluatie van de emissies en de berekening van de R-waarde zijn gebaseerd op de op dat moment actuele LCI-lijst van het AgBB.

## *Geur*

Het product behaalde de geurtest met een waarde van minimaal 3. Op nieuwe producten is een lichte geur toelaatbaar.

## *Aandeel gerecycled materiaal*

De eisen met betrekking tot het gehalte aan verontreinigingen en het emissiegedrag zijn onvoorwaardelijk van toepassing, ook voor producten waarin gerecyclede materialen zijn verwerkt. Het gebruik van gerecyclede grondstoffen (b.v. poolvezels) moet worden vermeld op het moment dat de producent het product registreert.

Kijk voor de complete lijst met alle grenswaarden en testcriteria op [www.gut-ev.de](http://www.gut-ev.de)

Aachen, 13.02.2012



Deze vergunning is elektronisch verstrekt en vereist geen verdere handtekening.

Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.,  
D-52068 Aachen, Schönebergstrasse 2

**PRODIS**

**THE COMPREHENSIVE  
EUROPEAN PRODUCT  
INFORMATION SYSTEM FOR  
TEXTILE FLOORCOVERINGS**