



14E008A4

**MACRO-MICRO HD - Zoom
HD, Vision HD, Scope HD**

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: lussenpool - lussenpoolachtig - multicolour effen
100% PA6
Type rug: zware coating op Bitumen-base - versterkt

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, ftalaten 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_6-C_{16}):	250	100
VOS zonder NIK:	100	50
SVOS ($C_{16}-C_{23}$):	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

Aachen, 18.03.2016



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**