



# BFACFED8

## ARMONIA 400

# GUT-Certificado

El artículo nombrado cumple los requisitos de la Comunidad de Alfombras Ecológicas e.V.

### Contaminantes

Se cumplieron las prohibiciones de uso y los valores límite de los contaminantes especificados en los criterios GUT, en particular las SVHC, los aceleradores de tinte, los colorantes azoicos, los colorantes alergénicos y cancerígenos, los metales pesados, los clorofenoles (por ejemplo, el pentaclorofenol), las sustancias biocidas, los ftalatos y otros plastificantes, los retardadores de llama halogenados y el Sb203, así como las fibras inorgánicas.

### Formaldehído

Se ha respetado la prohibición de utilizar auxiliares que contengan o liberen formaldehído. Las emisiones de formaldehído son  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Nuevo olor

El artículo ha superado la prueba de olor con una puntuación mínima de 3. Se permite un ligero olor nuevo de baja intensidad.

### Acciones de reciclado

Los requisitos relativos al contenido de contaminantes y al comportamiento de las emisiones también se aplican sin restricciones a los productos fabricados con materiales reciclados. El uso de materias primas recicladas (por ejemplo, fibras de pelo) debe ser indicado por el fabricante al registrar el artículo.

### Emisiones de COV

Se cumplieron los valores límite de las emisiones de COV, determinados según el método de la cámara de pruebas de acuerdo con la norma EN 16516. La prueba se realizó 3 días o, en su caso, 28 días después de la introducción en la cámara. Para evaluar las emisiones y calcular el valor R se utilizó la lista NIK actual de la AgBB.

Einheit: [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	3 d	28 d
<b>TVOC (C<sub>6</sub>-C<sub>16</sub>)</b>	250	100
<b>SVOC (C<sub>16</sub>-C<sub>23</sub>)</b>	30	30
<b>VOC (no LCI)</b>	100	50
<b>R-Wert</b>	$< 1$	$< 1$
<b>HCHO</b>	10	4
<b>Benzol</b>	n.d	
<b>CMR Substanzen</b>	n.d	

Una lista completa de todos los valores límite se puede encontrar en [gut-prodis.eu](http://gut-prodis.eu) o [gut-ev.de](mailto:gut-ev.de)

Aachen, den 08.10.2024

**Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.**

D-52068 Aachen Schönebergstr. 2  
mail@gut-ev.de / +49 241 96843411



GUT-Safety Code



[gut-prodis.eu](http://gut-prodis.eu)