

**PRODUKTBESCHREIBUNG auf Basis EN 1307**  
**PRODUCTDESCRIPTION according to EN 1307**  
**DESCRIPTION DU PRODUIT selon EN 1307**

Stand / Version: 29.03.2018



**Qualität / Quality / Qualité**

**AERA BIGLOOP SYSTEM**

**Konstruktion / Construction / Description**

Getuftet • Schlinge • mehrfarbig ungemustert  
 Tufted • loop pile • tonal effect  
 Tufté • bouclé • a effet de couleur

**Abmessung / Measure / Dimensions**

Fliesen / tiles / dalles, ca. 50 x 50 cm

**Polnutschicht / Pile material / Composition de la fibre**

Aquafil Econyl SD - 100% Polyamide / recycelt / recycled / recyclé

**Rückenausrüstung / Backing / Dossier**

Bitumen-Schwerbeschichtung / bitumen backing / dossier bitume

**Gesamtgewicht / Total weight / Poids total**

ca. 4600 g/m<sup>2</sup>

**Gesamtdicke / Total height / Epaisseur totale**

ca. 7,1 mm

**Polschichtgewicht / Pile above backing / Poids du velours utile**

ca. 480 g/m<sup>2</sup>

**Poleinsatzgewicht / Pile weight / Poids de velours**

ca. 850 g/m<sup>2</sup>

**Polschichtdicke / Pile height / Epaisseur du velours**

ca. 3,3 mm

**Pol-Rohdichte / Pile density / Densité du velours**

ca. 0,15 g/cm<sup>3</sup>

**Noppenzahl / Number of tufts / Nombre de touffes**

ca. 90200 /m<sup>2</sup>

**Funktionseigenschaften / Functional properties / Usage**

**Verwendungsbereich / Wear classification / Classement**

33 - LC2

**Bauphysikalische Eigenschaften / Physical properties / Propriétés physiques de la construction**

Oberflächenwiderstand / Horizontal resistance / Résistance horizontale ISO 10965 ≤ 10<sup>9</sup> Ohm

Durchgangswiderstand / Vertical resistance / Résistance verticale ISO 10965 ≤ 10<sup>9</sup> Ohm

Produkt ist ableitfähig verlegbar / fitted conductible / pose conductible

Trittschallverbesserung/Impact sound insulation/ Amélioration aux bruits d'impacts ΔL<sub>w</sub> ISO 10140 ca. 26 dB

Schallabsorptionsgrad / Sound absorption / Absorption phonique	ISO 354	ca.	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α <sub>w</sub> = 0,20
			as	0,03	0,01	0,08	0,20	0,33	0,41	

**Brennverhalten / burning classification / Comportement au feu**

DIN EN 13501-1

Bfl-s1 - verklebt oder unverklebt auf massiven, mineralischen Untergründen  
 Bfl-s1 - glued or unglued on massive mineral concrete  
 Bfl-s1 - colle ou non-colle sur un support minérale

**Wärmedurchlasswiderstand/Thermal resistance/Résistance thermique**

ISO 8302 ca. 0,10 m<sup>2</sup> K/W

**Umwelteigenschaften**

**Environmental properties**

**Propriétés environnementales**

GUT / PRODIS Reg.Nr.: 2E9E9D3D

Green Label Plus LEED v4: Third Party Certification GUT  
[www.usgbc.org/resources/low-emitting-materials-third-party-certification-table](http://www.usgbc.org/resources/low-emitting-materials-third-party-certification-table)

BREEAM Schemes for emissions for building products: approved scheme GUT

EPD EPD-ANK-20180024-CCA1-EN (Annex LC2)

**Leistungsbeständigkeitsbescheinigung**

Certificate of constancy of performance

Certificat de constance des performances

1658-CPR-3052

**Leistungserklärung / Declaration of performance / Déclaration des performances**

0004

Lichtechtheit / Light fastness / Solidité à la lumière

ISO 105 B02 ≥ 6

Wasserechtheit / Water fastness / Solidité à l'eau

ISO 105 E01 ≥ 4

Reibechtheit trocken-nass / Resistance to abrasion dry-wet / Solidité au frottement sec-mouillé

ISO 105 X12 ≥ 3-4



Verlegeanleitung / Installation instructions / Pose de moquettes: Nr.: 5

Reinigungsanleitung / Cleaning instructions / Entretien de moquettes: Nr.: 03

Wir behalten uns technische Änderungen des Produktes unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vor / We reserve the right to make technical changes while maintaining the service properties of the product / Nous réservons le droit modifications techniques des produit tout en maintenant leurs qualités d'utilisation.

ANKER Gebr. Schoeller GmbH + Co. KG • Postfach 10 19 26 • 52319 Düren • Deutschland  
 Inland: Telefon +49 2421 804-0 • Telefax +49 2421 804-200 • anker@anker-dueren.de • www.anker.eu  
 Export: Phone +49 2421 804-216 • Fax +49 2421 804-309 • export@anker-dueren.de • www.anker.eu