

- 1 Deckschicht *Top layer*
  - 2 Tragschicht *Base layer*
  - 3 Imprägnatschicht *Impregnated layer*
  - 4 Imprägniertes Dekorpapier *Impregnated decor paper*
  - 5 Leimschicht *Gluefilm*
  - 6 Spezial-HDF-Platte extra hohes Raumgewicht, wirkt schalldämmend *Special HDF core the extra high density is sound absorbing*
  - 7 Leimschicht *Gluefilm*
  - 8 Gegenzug wirkt stabilisierend *Return stabiliser*
- 3-fach Acryllack  
Triple acrylic varnish

	Eigenschaften <i>Properties</i>	DIN EN 13329	Ergebnisse <i>Results</i>	Bewertung <i>Rating</i>
	<b>Abriebklasse</b> <i>Wear resistance</i>	EN 16511 (nach EN 13329)	AC4	✓
	<b>Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung</b> <i>Impact resistance</i>	EN 438-2	IC 2-3	✓
	<b>Fleckenunempfindlichkeit</b> <i>Stain resistance</i>	EN 438	Grad 5 <i>Grade 5</i>	✓
	<b>Verschiebung eines Möbelfußes</b> <i>Moving of furniture legs</i>	EN 424	erfüllt <i>fulfilled</i>	✓
	<b>Stuhlrollentest</b> <i>Castor chair test</i>	EN 425	erfüllt <i>fulfilled</i>	✓
	<b>Dickenquellung</b> <i>Thickness swelling</i>	EN 13329	≤ 18 %	✓
	<b>Emissionsarm</b> <i>Low-emission</i>	EN 717-1	E1	✓
<b>VOC</b>	<b>Schadstoffgeprüft</b> <i>Tested for harmful substances</i>	DIN ISO 16000/6	erfüllt <i>fulfilled</i>	✓
	<b>Brandverhalten</b> <i>Fire behavior</i>	EN 13501-1	Cfl-s1	✓
	<b>Wärmedurchlaßwiderstand</b> <i>Heat conduction</i>	EN 52612	0,068	✓
	<b>Elektrostatisches Verhalten</b> <i>Electrostatic behavior</i>	EN 1081	Antistatisch <i>Antistatic</i>	✓

**Haptik Haptic**  
sehr warm *very warm*

**Chemikalien-  
beständigkeit**  
*Chemical stability*  
Sehr hoch *very high*

**Kratzfestigkeit**  
*Scratch resistance*  
extrem hoch  
*extremely high*

**Microkratzfestigkeit**  
*Micro scratch  
resistance*  
extrem hoch  
*extremely high*

**Glanzgrad**  
*Gloss grade*  
alle Glanzgrade  
*all gloss levels*

**UV-Beständigkeit**  
*UV stability*  
extrem hoch  
*extremely high*

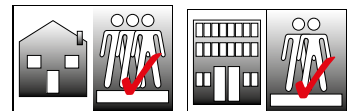
**Sprödigkeit**  
*Brittleness*  
nicht vorhanden  
*non existant*

**Vernetzung**  
*Interlacing*  
absolut vollständig  
*absolutely complete*

**ELESGO®**



**Nutzungsstufe 32**  
*Classification 32*



für Wohnbereiche mit intensiver  
Nutzung und für gewerbliche Bereiche  
mit mittlerer Nutzung

for residential use with heavy foot  
traffic and for commercial use with  
medium foot traffic



Made  
in Germany



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Emissionsprüfung  
Umweltzeichen  
*Emission testing  
environmental certificate*



Zertifiziert nach  
ISO 9001:2008  
*Certified according  
ISO 9001:2008*

