

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

**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

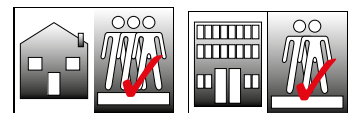
**Sprödigkeit**  
Brittleness  
nicht vorhanden  
non existant

**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

