

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

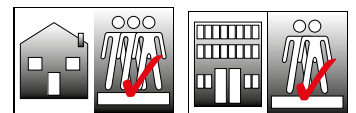
Sprödigkeit
Brittleness
nicht vorhanden
non exisrant

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

Emissionsprüfung
Umweltzeichen
*Emission testing
environmental certificate*



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

